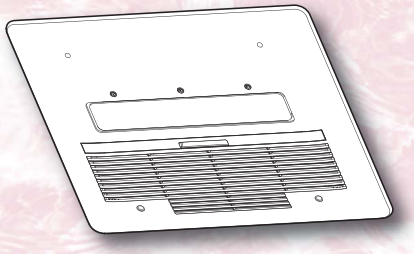
取扱説明書
FBD-4113ACS-M
FBD-4113ACSK-M
FBD-4113ACSK-JM
FBD-4113ACSKJ2M
FBD-4113ACSKJ3M
100494512380
100494512379
100494512381
100494512382
100494512383
13 01 01

家庭用

ミストサウナ機能付き 浴室暖房乾燥機 MISTY

取扱説明書 保証書付

品名コード	JGAコード
FBD-4113ACS-M	10049451238001
FBD-4113ACSK-M	10049451237901



ごあいさつ

このたびは、東京ガスのミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきましてありがとうございます。
安全にご使用していただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。
○この取扱説明書の42ページが保証書になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。
○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
○本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスにお問い合わせください。
○この製品は家庭用ですので、業務用のような使用をすると機器の寿命を著しく縮めます。

もくじ

こんなことができます ・・・・・・・・1～2
しくみ ・・・・・・・・・・・・・・・・・2
必ずお守りください ・・・・・・・・・・3～8
各部のなまえ ・・・・・・・・・・・・・・9
時刻を合わせる ・・・・・・・・・・・・10
タイマー、風向、温度を設定する・・11～12
ミストサウナの使いかた・・・・・・13～14
ミストサウナを上手に使うコツ ・・・・・15
より便利に使っていただくには ・・・・・16
水ミストの使いかた・・・・・・・・17～18
暖房の使いかた ・・・・・・・・・・・・19
暖房予約の使いかた ・・・・・・・・・・20
暖房を上手に使うコツ ・・・・・・・・・20
乾燥の使いかた・・・・・・・・・・21～23
乾燥を上手に使うコツ(衣類乾燥)・・・・・24
乾燥エコについて(衣類乾燥) ・・・・・・25
涼風の使いかた ・・・・・・・・・・・・26
換気の使いかた ・・・・・・・・・・・・27
知っておいていただきたいこと・・・28～29
日常のお手入れのしかた ・・・・・・・・30
故障かな？と思ったら・・・・・・・31～36
アフターサービス ・・・・・・・・・・・37
仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・38
長期使用製品安全表示制度について ・・・39
Names and Functions of Parts ・40～41
保証書 ・・・・・・・・・・・・・・・・42

SFB800F
TOKYO GAS
Tア53
36515300

TOKYO GAS

※ご使用に際しての機器に関するお問合わせは、ご使用地区の事業所または販売店にお願いします。

販売店名

こんなことができます

ミストサウナ

P13

温水ミスト＋温風で、体の芯までしっかりあたたまり、
ミストサウナ入浴後も保温効果が持続します。
浴室を素早くあたためたり、たっぷりのミストを浴びる強モードと、
ミストの量が少なく、ソフトな弱モードが選べます。

水ミスト

P17

水のミスト＋送風（温風ではありません）で、
夏の入浴後などに、さわやかにクールダウンできます。
ミストの量は、強、弱を選べます。
※冬期の使用は注意してください。

暖　房

P19

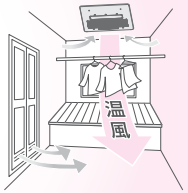
強　：温風で、冬場などの寒い浴室をあたためます。

弱　：入浴時に使用してください。

乾　燥

P21

温風＋換気で、天候や時間を気にせずに洗たく物を乾かすことができます。
また、浴室の乾燥にも使用できます。



涼　風

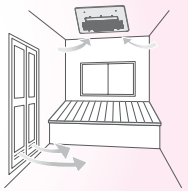
P26

送風＋換気で、夏場の入浴時のむし暑さを軽減できます。

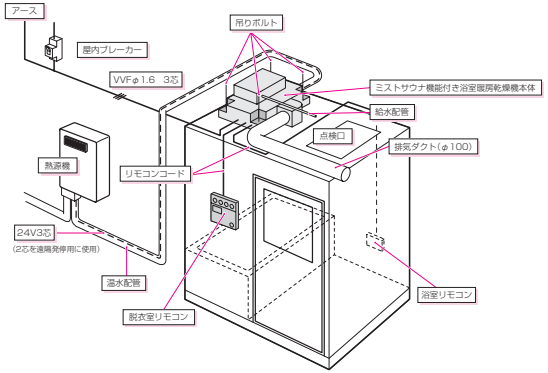
換　気

P27

浴室内の換気扇として使用できます。



しくみ



必ずお守りください

使用される方や、他の方への危害、財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分、表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容を理解して正しく使用してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性または、火災が想定される内容です。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

■注意、禁止内容の絵表示

必ず守る	特定しない一般的な禁止	分解禁止	火気注意
アースする	接触禁止	水ぬれ禁止	

⚠警告

次のような方は、ミストサウナ入浴をしない
- 体調の悪い方(発熱、頭痛、めまいなど)
- 飲酒された方
- 睡眠薬を服用された方
- 医師から入浴を禁じられている方

次のような方は、ミストサウナ入浴が可能か医師に相談し、許可を得る
- 循環器(心臓や血管など)や呼吸器(肺や気管など)に疾患や障害のある方
- 妊娠中の方　・通院中の方
- 健康状態に不安のある方

ミストサウナ入浴中に、心臓がどきどきする、胸が痛い、吐き気がする、顔色が悪いなどおかしいなと感じたらすぐにミストサウナ入浴を中止する
次のような方は、とくに注意する
- 高血圧症の方
- 貧血の方
- 皮膚に異常のある方

次のような方がミストサウナ入浴をする場合は、ミストサウナ入浴中に機器を停止するか、周りの人が温度設定やミストサウナ入浴時間に注意する(長時間、温風に当たったり、ミストサウナ入浴をすると「のぼせ」「脱水症状」「低温やけど」などの危険性があるため)
- 乳児／小児　・お年寄り　・皮膚感覚の弱い方
- 身体機能あるいは認知機能の低下のある方

異常音、水漏れ、こげ臭いなど異常に気づいたときは

①すぐに使用を中止する。
※とくに、こげ臭いなどの異臭時には、機器用の屋内ブレーカーを『OFF』にする。
異常のまま運転を続けると故障、感電、火災などの思わぬ事故の原因になります。
②『故障かな？と思ったら』(☞P31～36)に従い、処置をする。
③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスに連絡する。

機器の設置、移動および付帯工事は、必ずお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する

思わぬ事故や故障の原因になります。

浴室内または、浴室に隣りあわせている脱衣室などに自然排気(CF)式、強制排気(FE)式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けない

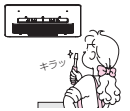
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすおそれがあります。

〈つづく〉

〈つづき〉

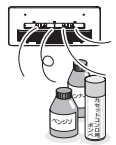
絶対に改造、分解は行わない

改造、分解は事故のおそれがあります。また、火災の原因になります。



浴室内にベンジン、ガソリン、スプレー缶やカセットコンロ用ボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込まない

火災や爆発のおそれがあります。



洗たく物のポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す

火災のおそれがあります。

機器本体や物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない

思わぬ事故につながります。

ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は、ただちに運転を停止させ、窓、ドアを開ける

重大な健康障害になることがあります。

浴室以外(脱衣室、クローゼットなど)には絶対に取り付けない

温度が上昇し、壁や天井のクロスの変色、はがれ、可燃性ガスを含んだスプレーの発火、爆発など、思わぬ事故の原因になります。

食用油、動物系油脂、機械油、パーマ液、樹脂(セルロース系)、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は洗たく後でも絶対に干さない

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

頭髪や身体を乾かすために使用しない

頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。

地震、火災など緊急の場合は、ただちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書に従って正しい熱源機の停止操作を行う

ミストサウナ運転の入浴前後には水分を摂る

脱水症状のおそれがあります。

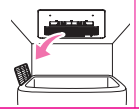
⚠注意

ミストノズル、吸込グリルに紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない

故障の原因になります。

フィルターを外して運転しない

けがや故障の原因になります。

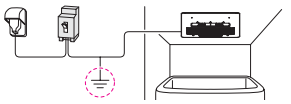


運転中にフィルターを外したり、吸込グリルやオートルーバー(温風吹出口)に指や棒を入れない

内部でファンが高速回転しています。とくに、小さなお子さまがいるご家庭では注意ください。
やけどやけがの原因になります。

この機器はアースが必要なため、アースされているか確認する また、アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しない

万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。



〈つづく〉

必ずお守りください

〈つづき〉

禁止 **機器本体、リモコン、物干しバーに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤、アルコールなどを吹きかけない**
万一、かかったときはすぐに、水でぬらした布をかたく絞ってふき取る

さび、故障の原因になります。また、機器の樹脂部分に洗剤などを付着したまま放置しますと、ひび割れ、変色の原因になります。

禁止 **凍結予防運転のため、本体、熱源機の電源をOFFにしない**

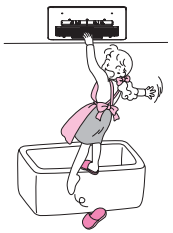
長期不在の場合など、やむを得ず、本体、熱源機の電源を落とす場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従ってください。(「**長期不在時の対応**」☞P29)

必ずする **お手入れする前には**
- 必ず運転を停止する
- 手袋などで指先を保護する
- 機器が冷えていることを確認する

内部でファンが高速回転しているため、やけどやけがの原因になります。

禁止 **お手入れするときには**
- すべりやすいスリッパをはかない
- 不安定な踏台を使用しない
- 浴そうの縁や浴そうのふたの上にのらない

転倒やけがの原因になりますので、足下に十分注意してください。



禁止 **機器本体に洗たく物などをぶら下げない**

故障の原因になります。

禁止 **小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない**

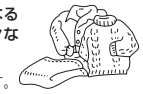
思わぬ事故の原因になります。

必ずする **ミスト噴霧中は、ミストノズル部に顔や手など体を近づけない**

ミストノズル近くではミストが熱いときがあり、やけどの原因になります。

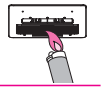
禁止 **熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類は乾燥しない**

縮み、変色、形くずれの原因になります。



火気注意 **機器周辺に火気を近づけない、機器周辺で火気を使用しない**

火災や故障の原因になります。



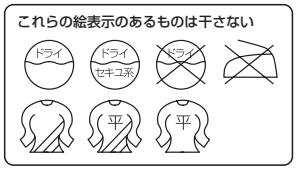
禁止 **各種ミスト運転中にミストノズルに向かって目を開けない**

ミスト噴霧を長時間見つめると、水道水に含まれる塩素などで目が充血して赤くなったり、痛みがある場合があります。その際は、ミスト噴霧から目をそらすか、目を閉じてミストを浴びてください。

水ぬれ禁止 **機器やリモコンへ故意にお湯や水をかけない**

思わぬ事故や故障の原因になります。

禁止 **こんな衣類は乾燥しないでください**
- 絹製品、皮革製品、毛皮製品
  変色や衣類のいたみの原因になります。
- 熱に弱い衣類
  衣類のいたみの原因になります。
- ウールの衣類
  縮むことがあります。
- 接着剤で取り付けたワッペン
- 発泡プリントの付いている衣類
  ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントが溶けるおそれがあります。
- ニット、折り目の粗い生地など
  綿や麻の繊維でも生地の織りかたなどにより縮むことがあります。



お願い

必ずする **この製品は家庭用です**
業務用のような使いかたをすると、機器の寿命が著しく短くなります
この場合の修理は、保証期間内でも有料となります

必ずする **雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを『OFF』にする**

機器の故障の原因になります。

※再度、ブレーカーを『ON』にした場合、初期チェックのため約5分間、ミストは噴霧されません。

必ずする **ミストサウナ運転時、暑すぎるときは停止するか温度を下げる**

個人差があるため、無理のない時間でミストサウナ運転を行ってください。

禁止 **温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない**

温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気が機器に付着しますと、変色、腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。

禁止 **ミストノズルの穴に針金などや先端の鋭利なものを差し込まない**

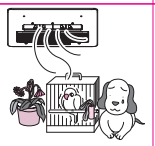
やけどのおそれや故障の原因になります。

必ずする **小さなお子さまが遊んだり、いたずらをしないよう注意する**

思わぬ事故の原因になります。

禁止 **動植物にミスト、温風、送風を直接当てない**

動植物に悪影響をおよぼす場合があります。



禁止 **食品、動植物、精密機械、美術品の保存や船舶、車への搭載などの特殊用途には使用しない**

それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

必ずする **浴室および本体を良好に保つため、入浴後(とくに各種ミスト運転後)は、必ず乾燥運転または、換気運転を行う**

水滴がついたまま長期間運転を行わないでおくと、カビの発生原因になります。
換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の時間がかかります。
※各種ミスト運転後の乾燥運転では、天井など浴室の一部に水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふき取るか、再度、乾燥運転または、換気運転をしてください。
※毎回の各種ミスト運転後、自動で浴室乾燥をスタートする設定ができます。【オートスタート】(☞P16)

禁止 **井戸水、温泉水、塩水、地下水を使用しない**

水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。

必ずする **各種ミスト運転時は、物干しバーを片付ける**

ミストが物干しバーに当たりますと、水滴となって落ち、体に当たると不快に感じることがあります。
また、物干しバーが高温になる場合があります。

禁止 **ミストサウナ運転時、運転停止直後はミストノズルの下に立たない**

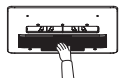
ミストノズルから高温の水滴が落ちることがあり、やけどの原因になります。

必ずする **浴室テレビや浴室リモコンなどに温風やミストが直接当たらないように、風向などを設定する**

故障の原因になります。
また、各種ミスト入浴中は、浴室テレビや浴室リモコンの音がこもったように聞こえる場合があります。

接触禁止 **ミストサウナ、暖房、乾燥の運転中や、運転後しばらくは、吸込グリル、オートルーバー(温風吹出口)や、その周りに手を触れたり、顔や手など近づけない**

高温になっているので、やけどの原因になります。



〈つづく〉

FBD-4113ACSS-M
FBD-4113ACSK-M
FBD-4113ACSK-JM
FBD-4113ACSKJ2M
FBD-4113ACSKJ3M

1000494512380
1000494512379
1000494512381
1000494512382
1000494512383

13 04 01

必ずお守りください

〈つづき〉

必ず守る **貴金属などのアクセサリー(ネックレス、ピアス、めがね、時計など)については、熱くなりますので取り外して入浴する**

禁止 **浴室内に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない**

※クリーム、ゼリー状の化粧品類は、人体の体温になじみやすくなるように作っているため、それ以上の温度になると、変質の原因になります。
※可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまると、発火し、爆発の原因になります。

必ず守る **風向調整(オートルーバーの角度)はリモコンで操作する**

手でオートルーバーを動かすと、正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。
※左右ルーバーのみ、手で調整できます。(☞P9)

必ず守る **入浴中の暖房では、風向はなるべく体に当たらない方向を選ぶ**

※とくに、体がぬれている場合、温風であっても体に当たると肌寒く感じることがあります。

禁止 **事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しない**

必ず守る **石けんは直接ミストがかからない場所に置く**

石けんがミストによりやわらかくなり、消耗が早まります。

必ず守る **機器のフィルターは定期的にお手入れする**
月に1回程度(☞P30)

換気性能が低下したり、ミスト運転時ホコリを含んだ水が滴下することがあります。

必ず守る **熱により変形、損傷しやすいものは浴室の外に置く**

各種ミスト運転時や暖房、乾燥運転時は、浴室内が高温になる場合があります。

必ず守る **衣類乾燥時、オートルーバーの吹き出し方向は、必ず洗たく物に温風が当たる角度に調節する**

※吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。

必ず守る **各種ミスト入浴中、ミスト入浴後は、脱衣室の換気扇を回すか、窓を開けるなど、換気を行う**

湿気が脱衣室に長時間滞留すると、結露、カビの発生原因となります。

禁止 **乾燥、換気、涼風運転時は浴室に設けられている給気口を閉じない(☞P28)**

新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。浴室や衣類乾燥のとき、乾燥時間が長くなります。また、換気音が大きくなる場合があります。

必ず守る **各種ミスト運転は定期的に運転する**

長期間各種ミスト運転を行わない場合、機器内部の電磁弁が固着することがありますので、月に1回5分程度ミストサウナ運転もしくは、水ミスト運転でのミストの噴霧を行ってください。

お知らせ

・紫外線(太陽光)などの影響で、グリル板やオートルーバーなどが経年的に変色する場合があります。
・オートルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障ではありません。
・運転停止および運転モードが切り替わるときに、機器から数秒間「コトコト」音がすることがあります。
これはオートルーバーの位置確認の音ですので、異常ではありません。
・風の強い日は、換気や涼風の運転音が少し大きくなることがありますが、これは機器の故障ではありません。
・運転中や停止後、熱による膨張収縮のため機器や浴室から「ピキピキ」音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。
・運転開始時や運転停止時に、機器から「シュー」や「ゴン」という音がすることがありますが、これは機器内の通水音や弁の開閉音であり異常ではありません。
・運転スイッチを押してから機器が運転開始するまで、数分間かかることがあります。
・入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついた水滴がグリル板から落ちることがあります。
・入浴中や洗たく物を干したままで換気運転すると、冬期などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、水滴が落ちたりする場合があります。
これは浴室のあたたかい湿気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。
・湿度や温度があがると、浴室のにおいを感じやすくなります。定期的な浴室のお手入れが必要です。
・運転中に浴室内の温度が上がると、シャンプーなどのポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります。
・運転中に停電などがあった場合、すべての運転が停止します。

【各種ミスト運転について】

・この製品は、熱源機の台所リモコンからのミストサウナ準備運転完了報知機能に対応しています。
(対応の熱源機および台所リモコンが設置されている場合のみ。対応しているかどうかは、お使いの熱源機および台所リモコンの取扱説明書を確認してください。)
ミストサウナ準備運転完了報知機能とは、ミストサウナ入浴の準備をするときのめやすを熱源機の台所リモコンから音声でお知らせする機能です。(☞P14)
・ミストサウナ運転時に、他の温水暖房機器(床暖房など)やおふろ機能と同時使用した場合、温風やミストの温度が下がることがあります。
・設置状況により、お湯はり中や給湯、給水の使用と同時に各種ミスト運転を行うと水圧が変化し、ミスト噴霧の量が変化することがあります。噴霧量が極端に少なくなったときは、使用を控えてください。
・使用状況や浴室の温度、風向などにより、ミスト噴霧の量や運転音が変化することがあります。
・冬期など浴室が冷えている場合は、ミストサウナスイッチを押してからミスト噴霧まで時間がかかる場合があります。
これは冷えた浴室にあたたかいミストを噴霧してもミストが冷めてしまうことを避けるために、あらかじめ温風で浴室をあたためたあと、ミスト噴霧を行うためです。
・ミストにより、整髪料などが目に入ることがあります。
シャンプーなどで洗髪し、整髪料などを洗い流したあと、ミストを浴びることをおすすめします。
・ミストサウナ、暖房、乾燥運転中は、金属製のものは熱くなりますので、ミストや温風が直接当たる場所に置かないでください。
・各種ミスト運転中は、グリル板に付着したミストが水滴状になって落ちることがあります。不快な方は、水滴が落ちてくる機器の真下を避け、洗い場などで各種ミスト入浴をしてください。
・大量のミストを口から吸い込むと、せきこむおそれがあります。注意してください。

『温風やミストが当たると肌寒い!』を解消するために

＊暖房または、ミストサウナを使うときは、必ず入浴前に運転を開始してください。
浴室内が冷えていると、ミストや温風が冷たく感じてしまいます。

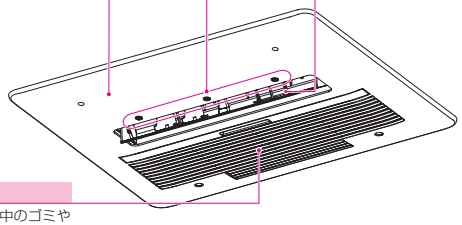
FBD-4113ACS-M
FBD-4113ACSK-M
FBD-4113ACSK-JM
FBD-4113ACSKJ2M
FBD-4113ACSKJ3M

1000494512380
1000494512379
1000494512381
1000494512382
1000494512383

13 05 01

各部のなまえ

本　体



ミストノズル
ミストを噴霧します。

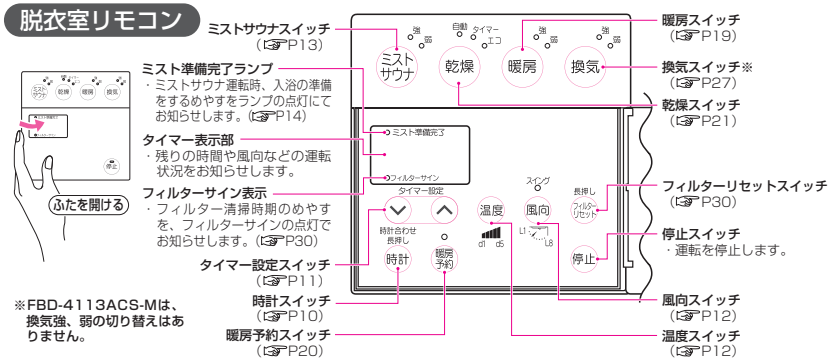
グリル板

フィルター
吸い込んだ空気中のゴミやホコリを取り除きます。
定期的にお手入れをしてください。(☞P30)

オートルーバー
風の上下吹き出し角度をリモコンで調節できます。
(☞P12)

左右ルーバー
風の左右吹き出し方向を手で調節できます。調節する場合は、機器が十分に冷めた状態で、足下に注意して下記手順にて行ってください。
①運転を停止してください。
②オートルーバーを手でつまみ開いてください。
③左右ルーバーを調節してください。
中央より左右別々に調節できます。
④オートルーバーを手で閉めてください。
完全には閉まりませんが、異常ではありません。
一度、涼風運転などのオートルーバーが開く運転を行い、停止すると完全に閉まります。

脱衣室リモコン



ミストサウナスイッチ (☞P13)

ミスト準備完了ランプ
・ミストサウナ運転時、入浴の準備をするめやすをランプの点灯にてお知らせします。(☞P14)

タイマー表示部
・残りの時間や風向などの運転状況をお知らせします。

フィルターサイン表示
・フィルター清掃時期のめやすを、フィルターサインの点灯でお知らせします。(☞P30)

タイマー設定スイッチ (☞P11)

時計スイッチ (☞P10)

暖房予約スイッチ (☞P20)

暖房スイッチ (☞P19)

換気スイッチ※ (☞P27)

乾燥スイッチ (☞P21)

フィルターリセットスイッチ (☞P30)

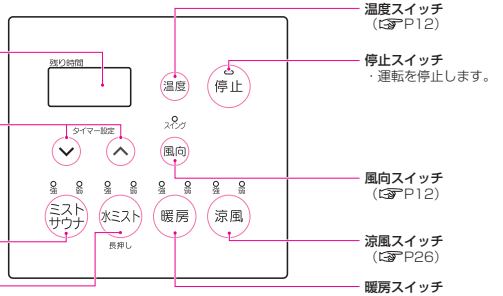
停止スイッチ
・運転を停止します。

風向スイッチ (☞P12)

温度スイッチ (☞P12)

※FBD-4113ACS-Mは、換気強、弱の切り替えはありません。

浴室リモコン



タイマー表示部
・残りの時間や風向などの運転状況をお知らせします。

タイマー設定スイッチ (☞P11)

ミストサウナスイッチ (☞P13)

水ミストスイッチ (☞P17)

温度スイッチ (☞P12)

停止スイッチ
・運転を停止します。

風向スイッチ (☞P12)

涼風スイッチ (☞P26)

暖房スイッチ (☞P19)

時刻を合わせる　脱衣室リモコンのみ

操作	タイマー表示部	お知らせ
1 時計 を 2秒以上押す	点滅 -:--	＊運転中、停止中のどちらでも設定できます。 ＊はじめてお使いになられるときは「-:--」が表示されます。
2 タイマー設定 で 時刻を合わせる	点滅 10:15	＊押すごとに1分ずつ変わります。押し続けると10分ずつ変わります。(時計の表示は24時間表示になります。)
3 時計 を押す	点灯 10:15	＊時計を押さない場合でも、20秒以上放置すると時刻合わせが終了し、設定完了となります。 ＊運転中に時刻を合わせた場合、時刻合わせ終了後しばらくすると元の運転表示に戻ります。

時計の表示

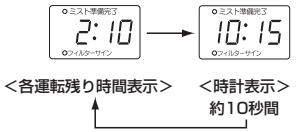
機器が停止中の場合

時計 を押す

＊時計表示中に各運転を開始すると各運転の残り時間が表示されます。
各運転が終了しても時計表示に戻りません。
(再度 時計 を押してください。)

機器が運転中の場合

時計 を押す

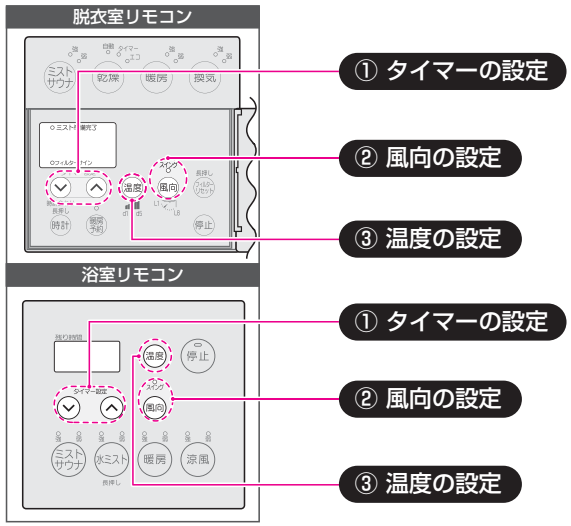


＊約10秒間、時計表示します。

※停電時などで機器が電源OFFになった場合は、時刻がリセットされます。再度時刻設定してください。

タイマー、風向、温度を設定する

○出荷時、各運転毎に設定されていますが、お好みや用途に合わせて変更することができます。



① タイマーの設定

運転中に ⌄ ⌃ を押す。

・5分～1時間までは5分単位で設定でき、1時間以上は10分単位で設定できます。
・次回の運転では、前回の運転で設定した時間を表示します。
・表は、各運転モードのタイマーの設定可能範囲です。

脱衣室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	乾燥 自動	乾燥 タイマー	乾燥 エコ	暖房 強 暖房 弱	換気 強※2 換気 弱※2
出荷時の設定値	30分	―	2時間	8時間	1時間	3時間
設定可能時間	1時間以内	タイマー設定はありません［最大6時間で停止］	6時間以内	6～12時間以内※1	3時間以内	12時間以内

※1：6時間未満でのタイマー設定はできません。
※2：FBD-4113ACS-Mは、換気強、弱の切り替えはありません。

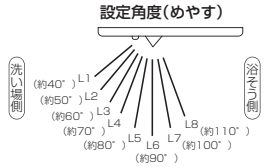
浴室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	水ミスト 強 水ミスト 弱	暖房 強 暖房 弱	涼風 強 涼風 弱
出荷時の設定値	30分		1時間	
設定可能時間	1時間以内		3時間以内	

② 風向の設定

運転中に 風向 を押す。

・押す毎にL1～L8、スイング(表示：LA)に切り替わり、
タイマー表示部に表示されます。(約4秒後にタイマー表示に戻ります。)
・表は、各運転モードの風向設定の設定可能範囲です。
次回の運転では、前回の運転で設定した風向を表示します。



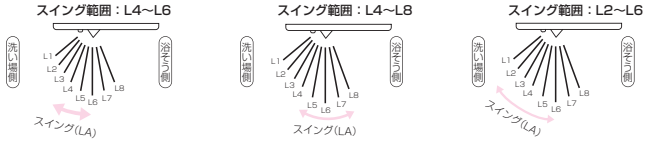
脱衣室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	乾燥 自動 乾燥 タイマー	乾燥 エコ	暖房 強 暖房 弱	換気 強 換気 弱
出荷時の設定値	L6	L6	L6	L3	設定できません
設定可能範囲	L1～L8およびスイング(LA)	L1～L8およびスイング(LA)	L3～L7	L1～L8およびスイング(LA)	設定できません
スイング周期	L4～L6：約10秒	L4～L8：約60秒	―	L2～L6：約20秒	設定できません

※FBD-4113ACS-Mは、換気強、弱の切り替えはありません。

浴室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	水ミスト 強 水ミスト 弱	暖房 強 暖房 弱	涼風 強 涼風 弱
出荷時の設定値	L6		L3	
設定可能範囲	L1～L8およびスイング(LA)		L1～L8およびスイング(LA)	
スイング周期	L4～L6：約10秒		L2～L6：約20秒	



③ 温度の設定

運転中に 温度 を押す。

温度表示一覧

表示	d1・d2・d3・d4・d5
温度	低 ←― 中 ―→ 高

・押す毎に d3 → d4 ･･･ d1 に切り替わり、タイマー表示部に表示されます。
(約4秒後にタイマー表示に戻ります。)
・表は、各運転モードの温度設定の設定可能範囲です。次回の運転では、前回の運転で設定した温度を表示します。

脱衣室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	暖房 強 暖房 弱	乾燥 自動 乾燥 タイマー 乾燥 エコ	換気 強 換気 弱
出荷時の設定値	d3		設定できません	
設定可能温度	5段階		設定できません	

※FBD-4113ACS-Mは、換気強、弱の切り替えはありません。

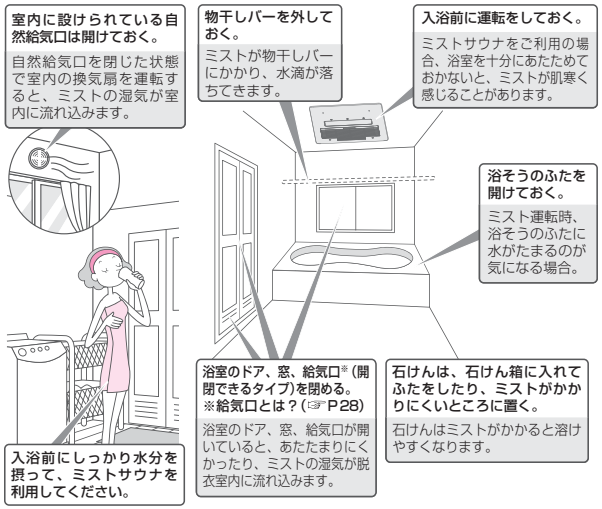
浴室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	暖房 強 暖房 弱	水ミスト 強 水ミスト 弱	涼風 強 涼風 弱
出荷時の設定値	d3		設定できません	
設定可能温度	5段階		設定できません	

ミストサウナの使いかた

■使用前の準備

ミストサウナを上手に使うコツ(☞P15)もご覧ください。



■使用する

ミストサウナ入浴中、気分が悪くなったときは、運転を停止してください。

運転開始

【ミストサウナ】スイッチを押す。

・押す毎にミストの噴霧量を調節できます。

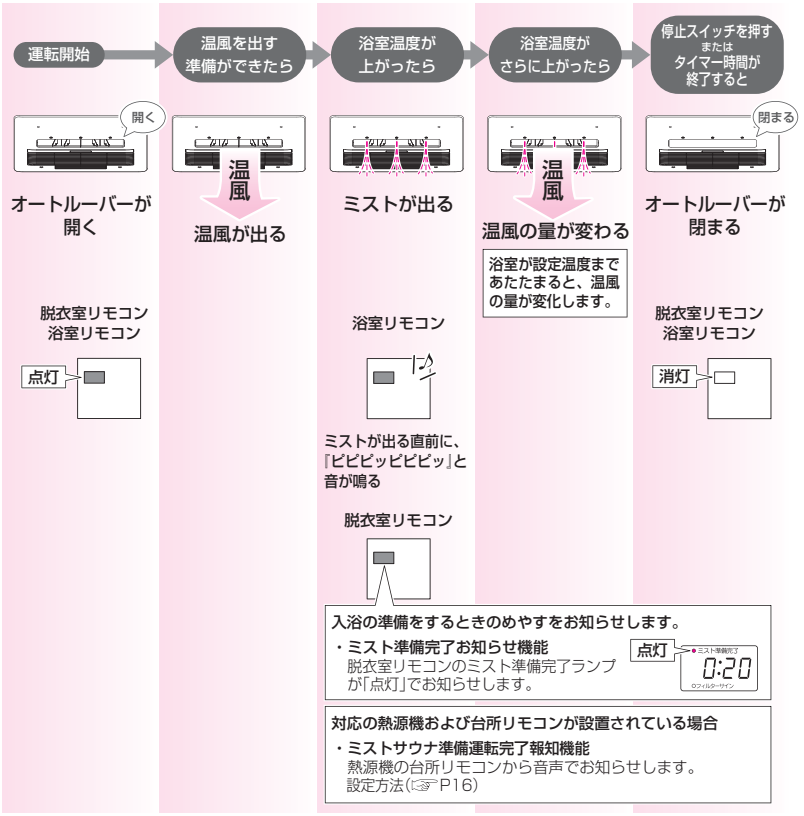
強 ⟷ 弱

・タイマー、風向、温度設定は、前回の運転内容で始まります。(運転中に変更することができます。)
(タイマー、風向、温度設定☞P11～12)

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

■機器の動き



ミストサウナ入浴時間のお知らせ

ミスト噴霧開始から10分毎に、浴室リモコンからお知らせ音が『ピー』と鳴ります。

＊グリル板、オートルーバーに水滴がたまって落下する場合があります。
＊運転開始時や運転停止時に、機器から「シュー」や「ゴン」という音がすることがありますが、これは機器内の通水音や弁の開閉音であり異常ではありません。
＊ミストサウナ運転中や停止時に「ピキピキ」や「ピシッ」という音がする場合がありますが、機器内の金属が熱による膨張収縮して起こる音です。異常ではありません。

ミストサウナを上手に使うコツ

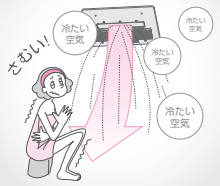
入浴前

入浴の前にミストサウナ運転を開始し、事前に浴室をあたためておくと、ミストサウナを快適に使用できます。
（時間はめやすです）

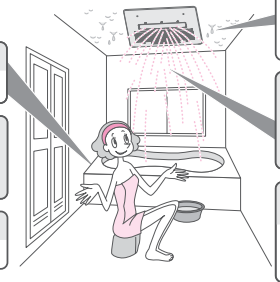
開始時間のめやす	
夏	約10分
春・秋	約15～20分
冬	約30分

※脱衣室リモコンから運転できます。
※風向は洗い場方向に設定してください。(☞P12)
※脱衣室リモコンのミスト準備完了ランプが「点灯」してから入浴の準備をしてください。

浴室内が冷えていると、ミストや温風が冷たく感じてしまいます。



ミストサウナ入浴をしているとき



暑いとき、寒いときは
＊温度の調節をする。(☞P12)

ミストサウナを快適にご利用いただく時間には個人差がありますので、約10分をめやすとして無理のない時間でミストサウナをお楽しみください。

ミストサウナ運転中、気分が悪くなったときは
運転を停止し、窓を開けるなどして換気する。

機器の真下は結露した水滴が落ちやすいので、洗い場での入浴をおすすめします。

設置状況によっては、ミストサウナ運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。

ミストの向きを変えたいときは
ミストは風と一緒に運ばれるため、風向を調整する。
(☞P12)

各種ミスト運転後

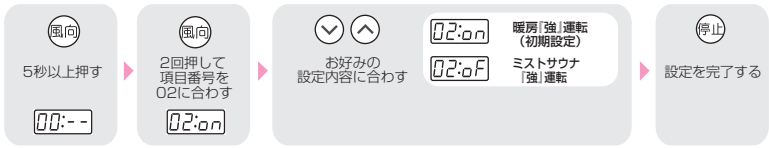
・各種ミスト運転後、必ず乾燥運転または、換気運転を行ってください。
水滴がついたまま長期間、乾燥運転または換気運転を行わない場合、浴室や本体のカビの発生原因になります。
・換気運転より乾燥運転がより効果的です。
※毎回の各種ミスト運転後、自動で浴室の乾燥運転をスタートする設定ができます。【オートスタート】(☞P16)

より便利に使っていただくには

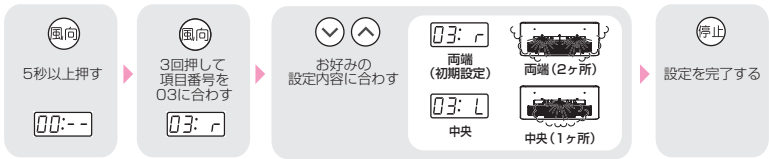
すべての運転が停止している状態で、脱衣室リモコンにて設定してください

■毎回の各種ミスト運転終了後、自動で浴室乾燥をスタートすることができます。【オートスタート】
(設定可能時間：終了1時間後、2時間後、3時間後)
・この設定をしていると、各種ミスト運転停止後から乾燥終了まで『乾燥タイマー』のランプが点灯します。
・乾燥運転がスタートするまでは、オートルーバーは閉じたままです。
・乾燥運転のスタート時は、残り時間を表示し前回の乾燥タイマー運転で設定されている風向、タイマーで運転を行います。
・このときに、他のスイッチ操作を行うと、そのスイッチ操作が優先され、乾燥運転のオートスタートはキャンセルされます。

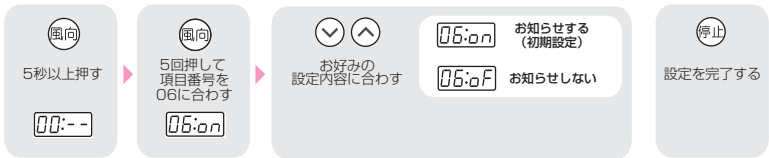
■熱源機リモコンの浴室(予備)暖房スイッチによる運転を、暖房『強』運転とミストサウナ『強』運転に切り替えることができます。(対応熱源機リモコンのみ)
・熱源機リモコンの浴室暖房スイッチを押すと、初期設定では暖房『強』運転をしますが、下記の操作によりミストサウナ『強』運転に設定変更できます。
※ミストサウナ『強』運転に変更されても熱源機リモコンには、暖房と表示されます。



■ミストサウナ『弱』、水ミスト『弱』運転時のミスト噴霧ノズル(両端、中央)を切り替えることができます。
・どちらの設定でも、ミスト噴霧量は同じです。



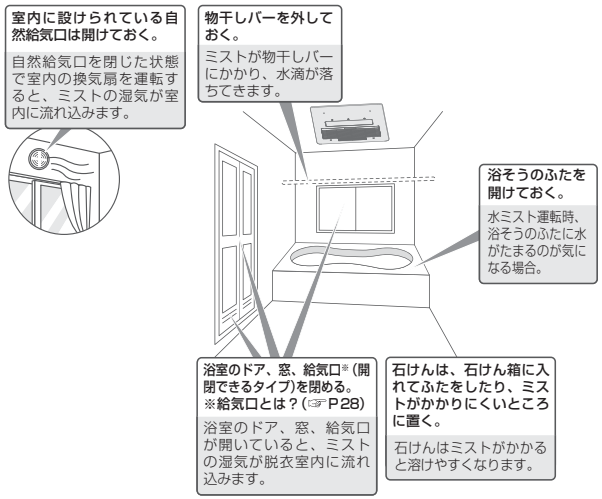
■熱源機の台所リモコンによるミストサウナ準備運転完了報知機能の有無が変更できます。
(対応の熱源機および台所リモコンが設置されている場合のみ)
初期設定では、『お知らせする』になっていますが下記の操作により『お知らせしない』に設定変更できます。
※『お知らせする』に設定していても、対応の熱源機および台所リモコンが設置されていない場合は、台所リモコンによるミストサウナ準備運転完了報知機能は、はたらきません。
※脱衣室リモコンのミスト準備完了ランプによるお知らせ機能を解除することはできません。



※設定途中で10分以上放置した場合も、設定は登録され、表示は消灯します。

水ミストの使いかた

■使用前の準備



■使用する　冬期の使用は注意してください。

運転開始

【水ミスト】スイッチを1秒以上押す。

・押す毎にミストの噴霧量を調節できます。

強 弱 ⇔ 強 弱

・タイマー、風向設定は、前回の運転内容で始まります。
(運転中に変更することができます。)
(タイマー、風向設定☞P11～12)

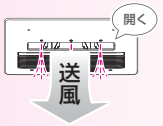
運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

脱衣室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

■機器の動き

運転開始 → 停止スイッチを押す または タイマー時間が終了すると

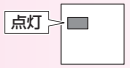


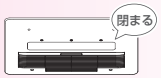
オートルーバーが開き
ミストと送風が出る

浴室リモコン

ミストが出る直前に、
『ピピピッピピピッ』と
音が鳴る

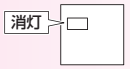
脱衣室リモコン
浴室リモコン





オートルーバーが閉まる

脱衣室リモコン
浴室リモコン



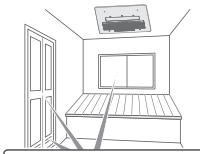
ミスト入浴時間のお知らせ

ミスト噴霧開始から10分毎に、浴室リモコンからお知らせ音が『ピー』と鳴ります。

＊浴室の温度を高くするモードではありません。水道水の温度の状態のままでミストを噴霧します。
＊ミストサウナ運転直後など前回の運転状況により、開始直後は温風やあたたかいミストが出る場合があります。
＊グリル板、オートルーバーに水滴がたまって落下する場合があります。
＊冬期は冷たい水を噴霧する場合がありますので、十分注意してください。

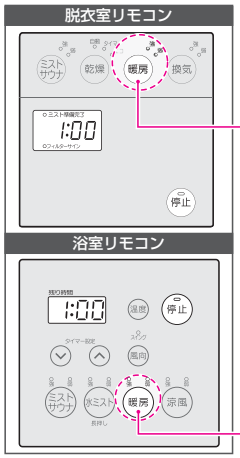
暖房の使いかた

■使用前の準備



浴室のドア、窓、給気口を閉める。
※給気口とは？(☞P28)

■使用する



運転開始

【暖房】スイッチを押す。

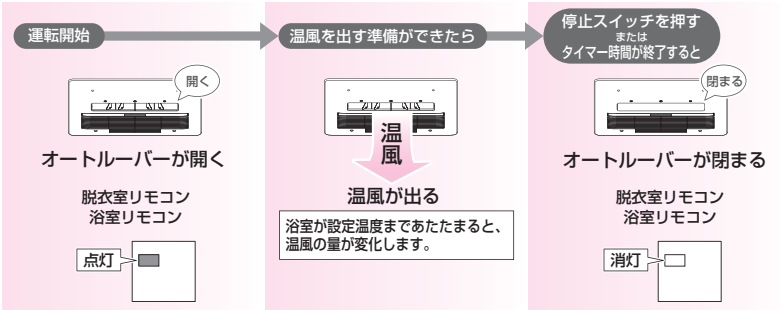
・押す毎にモードが切り替わります。

・タイマー、風向、温度設定は、前回の運転内容で始まります。
（運転中に変更することはできます。）
（タイマー、風向、温度設定☞P11～12）

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

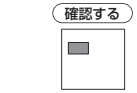
■機器の動き



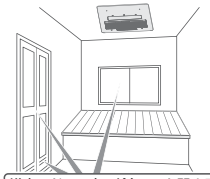
＊天井からの温風吹き出し方式ですので、足下が寒く感じる場合があります。
＊運転開始時や運転停止時に、機器から「シュー」や「ゴン」という音がすることがありますが、これは機器内の通水音や弁の開閉音であり異常ではありません。
＊運転中や停止後、熱による膨張収縮のため機器や浴室から「ピキピキ」音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。

暖房予約の使いかた

■使用前の準備

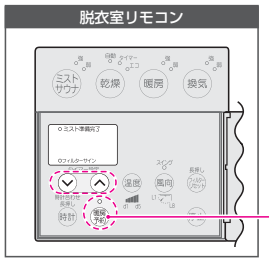


リモコンの現在時刻があっていることを確認する
（時刻設定☞P10）



浴室のドア、窓、給気口※を閉める。
※給気口とは？(☞P28)

■使用する



＊暖房予約による暖房運転は強モードで開始されます。
＊暖房予約によるタイマー時間は2時間で設定されます。
＊風向、温度については、前回運転内容で始まります。
＊現在時刻が設定されてない場合は、暖房予約できません。
（時刻を合わせる☞P10）

予約開始

【暖房予約】スイッチを押す。

（暖房予約ランプ）（タイマー表示部例）

・暖房予約ランプが点滅します。
・タイマー表示部に設定時刻が表示されます。

【∧∨】スイッチを押し、開始時刻を設定する。

・10分単位で設定でき、押し続けると連続して変更できます。

【暖房予約】スイッチを押す。

・暖房予約ランプが点灯後、タイマー表示部は消灯します。

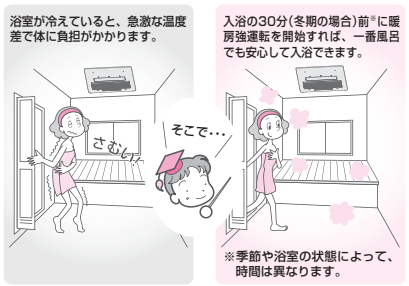
キャンセルおよび時間変更する

【暖房予約】を押すと暖房予約ランプが消灯し、『暖房予約』がキャンセルできます。

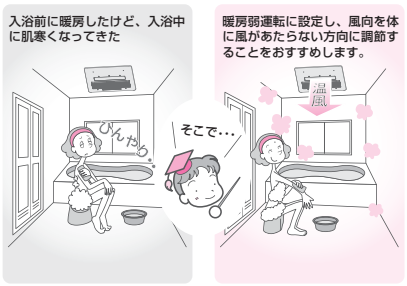
・『暖房予約』時刻を変更する場合は、一度『暖房予約』をキャンセルして再設定してください。

暖房を上手に使うコツ

入浴前 浴室が冷えているとき

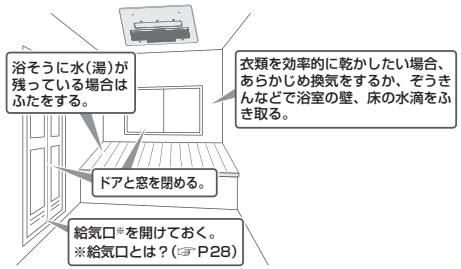


入浴中 肌寒くなってきたとき

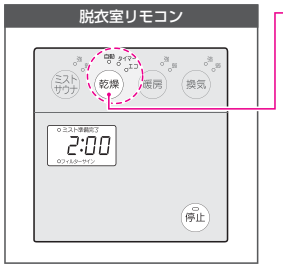


乾燥の使いかた

■使用前の準備



■使用する



運転開始

【乾燥】スイッチを押す。

・押す毎にモードが切り替わります。

面倒なタイマー設定をせず、乾燥時間をおまかせにして乾燥したいとき	自　動※
乾燥時間をお好みで設定して乾燥したいとき	タイマー
経済的に衣類を乾燥したいとき	エ　コ※

※乾燥自動について
- **浴室内の湿度を見張りながら運転するため、洗たく物や浴室が乾いたころに自動で停止します。**
- **浴室内の湿度を正確に検知するため、途中で換気が停止することがあります。**
- **タイマー表示は停止するまで「－－：－－」になります。**

※乾燥エコについて
- **スタートは送風運転で乾燥させ、最後は温風運転で仕上げて自動で停止します。**
  全体の乾燥時間はかかりますがエネルギー消費量を抑えた省エネモードです。

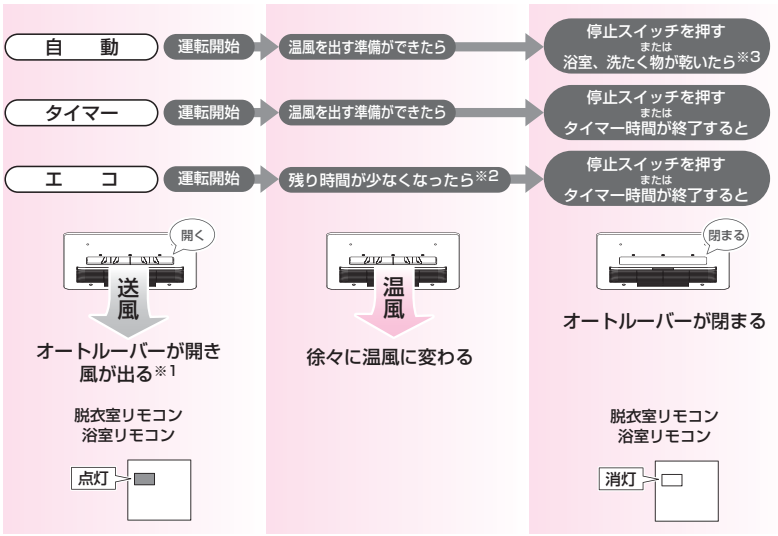
＊乾燥タイマー、乾燥エコは、タイマーの設定ができます。乾燥自動は、タイマーの設定はできません。
＊タイマー、風向、モード設定は、前回の運転内容で始まります。(運転中に変更することはできます。)
(タイマー、風向設定☞P11～12)

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。
・自動運転が終了。

浴室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

■機器の動き (自動) (タイマー) (エコ)



※1：乾燥エコのみ、浴室内の湿度を検知するため、途中で温風が出ることがあります。
※2：温風が出る時間は、衣類条件や外気温度により変化します。
※3：機器の設置状況、風向の設定によっては、確実に乾かない場合もあります。
その場合は、『乾燥を上手に使うコツ』(☞P24)で洗たく物の干し方を確認し、再度、乾燥してください。
また、洗たく物が少ない(約1kg以下)場合、洗たく物が乾燥したあとも余分に運転することがあります。

＊浴室を良好に保つために、入浴後は浴室の乾燥運転を行ってください。
＊浴室の乾燥運転は、天井、壁面などの乾燥を目的としていますので、床面など一部乾かない場合があります。床面に残っている水滴はふき取っていただくか、再度乾燥運転を行ってください。
＊運転開始時や運転停止時に、機器から「シュー」や「ゴン」という音がすることがありますが、これは機器内の通水音や弁の開閉音であり異常ではありません。
＊運転中や停止後、熱による膨張収縮のため機器や浴室から「ピキピキ」音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。

乾燥の使いかた

タイマーモードでの浴室乾燥時間のめやす　あくまでめやすです

乾燥時間（浴室の天井面、壁面が乾く時間）	条　件
約1時間～1時間30分	・浴室周辺温度：15℃　・風向：スイング　・モード：タイマー ・1625ユニットバス（1.6m×2.5m×2.15m）

＊乾燥時間は、季節、室温、浴室の乾燥状態および広さや形状、種類などによって変化します。
＊換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の運転が必要な上、季節、室温、湿度により十分に乾かない場合があります。
＊乾燥自動で浴室乾燥された場合、浴室内の湿度を検知することで乾燥ぐあいを判断するため、外気の温度や湿度によって、乾燥時間がめやすよりも時間が長い場合や短い場合があります。
＊床面まで乾かす場合は、約2時間～2時間30分をめやすに乾燥運転してください。
（乾燥運転は、カビの原因となる水滴のお手入れが大変な天井、壁面などの乾燥を目的としていますので、床面など一部乾かない場合があります。床面に残っている水滴はふき取っていただくか、再度乾燥運転を行ってください。）
＊オートルーバーの風向は、スイングまたは、洗い場の床方向に設定すると、効率よくご使用いただけます。

タイマーモードでの衣類乾燥時間のめやす　あくまでめやすです

衣類量	乾燥時間	条　件
約4kg	約1時間～1時間20分（浴室内壁に水滴のない状態） 約2時間～2時間30分（浴室内壁がぬれている状態）	・浴室周辺温度：15℃、湿度60% ・風向：スイング　・モード：タイマー ・下記洗たく物を5分間脱水したものを使用 ・1625ユニットバス（1.6m×2.5m×2.15m）
約2kg	約40分～1時間（浴室内壁に水滴のない状態） 約1時間20分～1時間50分（浴室内壁がぬれている状態）	

＊乾燥時間は、季節、室温、浴室の乾燥状態および広さ、洗たく物の種類、脱水時間、洗たく物を干す位置などによって変化します。
＊乾燥自動で衣類乾燥された場合、浴室内の湿度を検知することで乾燥ぐあいを判断するため、外気の温度や湿度によって、乾燥時間がめやすよりも時間が長い場合や短い場合があります。
＊オートルーバーの風向を調節し、温風を衣類に当てると、より効率的に衣類を乾燥させることができます。
＊衣類が乾いても浴室が十分に乾かないことがあります。
＊乾燥運転終了後、衣類を放置すると浴室に残る湿気を吸収し、湿っぽくなりますので衣類を放置しないでください。
＊衣類の乾燥運転中に洗たく物を追加すると、十分乾燥しない場合があります。
＊衣類の少ないときは、タイマー運転を行ってください。

衣類量のめやす

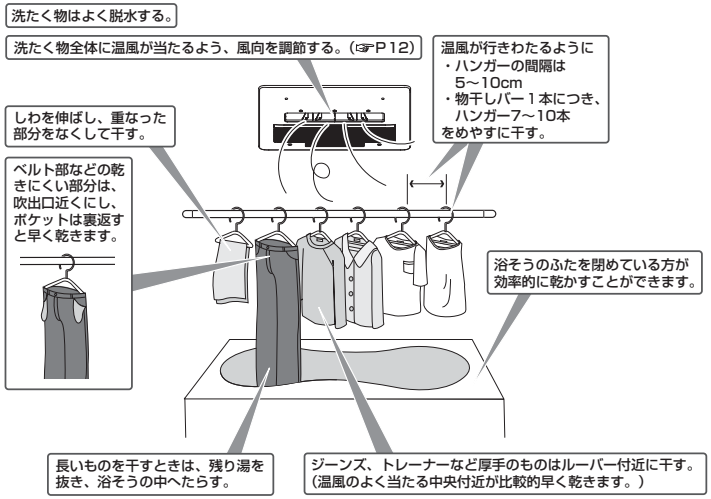
・洗たく時の衣類量によるめやす

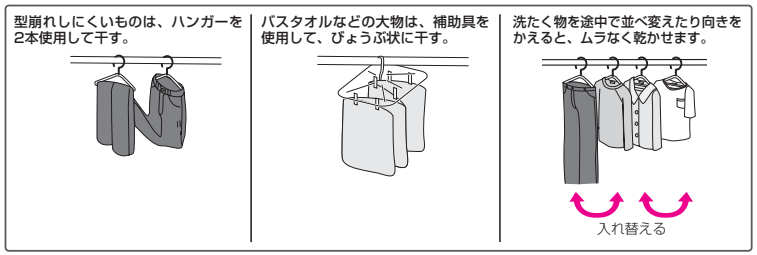
多め（約4kg）：ハンガー約13本以上

標準（約2kg）：ハンガー8～12本程度

・代表的な衣類の重さ

乾燥を上手に使うコツ（衣類乾燥）

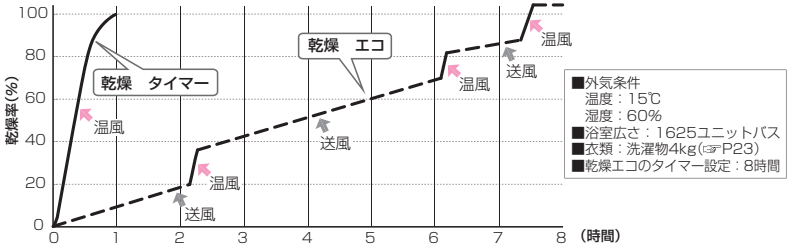




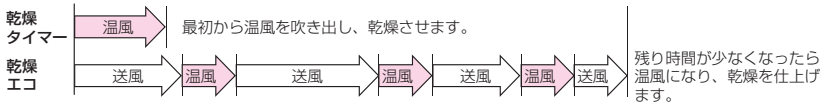
＊ステンレス製の物干しバーに金属製のハンガーを使用すると、ハンガーのさびにより物干しバーもさびることがありますので注意してください。

乾燥エコについて(衣類乾燥)

■衣類乾燥の比較



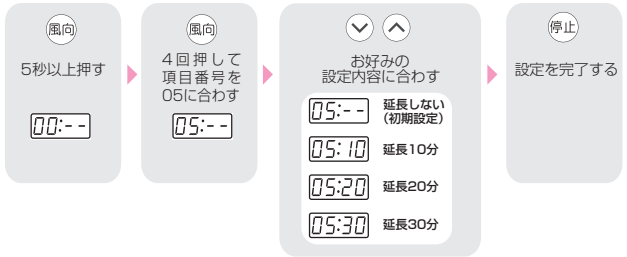
■温風、送風イメージ



乾燥エコについてお知らせ

＊設定時間(6～12時間)によって温風が出る時間は異なり、設定時間が長い程、ランニングコストを抑えることができます。
＊残り時間が少なくなると、風向はスイング動作になります。
＊気温が高い程、ランニングコストを抑えることができます。
＊乾燥タイマーに比べて時間がかかるため、夜間などの浴室を使わない空き時間に使用することをおすすめします。
だだし、衣類の量が少ない場合(約2kg未満)や、気温が低い場合は、短時間設定できる乾燥タイマーをおすすめします。
＊乾燥エコ運転中に洗たく物の追加や、浴室のドアの開け閉めを行うと、十分に乾燥しない場合があります。
＊入浴後は、浴室の壁や床の水滴をぞうきんなどでしっかりとふき取ってから運転してください。
＊気温が低い場合(約10℃以下)や、設置条件などにより十分に乾燥しない場合があります。
その場合、下記の方法で、温風が出る時間を延長させると、さらにしっかり乾燥させることができます。

［すべての運転が停止している状態で、リモコンにて設定してください。］

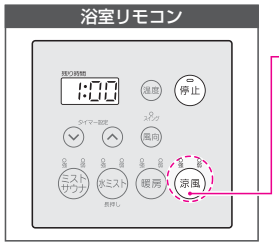


※設定時間の中で温風時間が延長されます。

涼風の使いかた

■使用前の準備

■使用する



運転開始

【涼風】スイッチを押す。

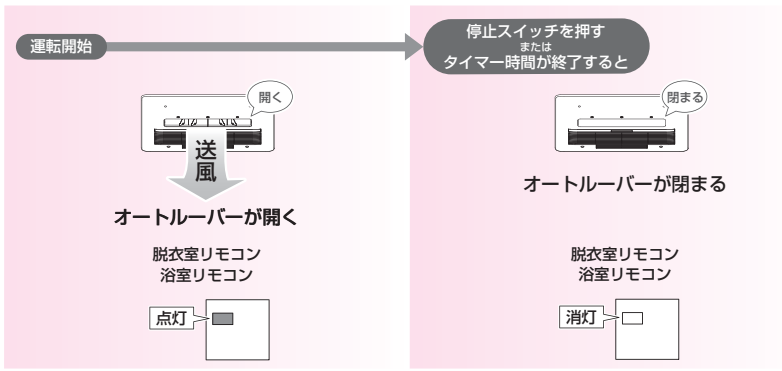
・押す毎に風量を調節できます。
強 弱 ⇔ 強 弱

・タイマー、風向設定は前回の運転内容で始まります。
(タイマー、風向設定☞P11～12)

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

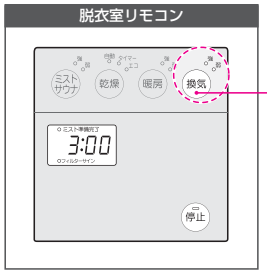
■機器の動き



換気の使いかた

■使用前の準備

■使用する



運転開始

【換気】スイッチを押す。

※FBD-4113ACS-M：強、弱の切り替えは、ありません。

・押す毎にモードが切り替わります。

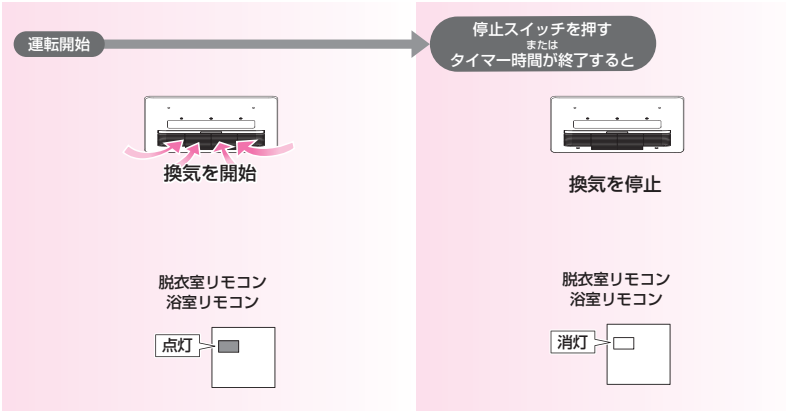
・タイマー設定は前回の運転内容で始まります。
（タイマー設定☞P11）

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

浴室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

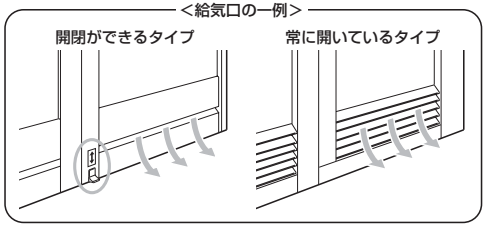
■機器の動き



知っておいていただきたいこと ①

給気口とは？

・空気を取り入れるための窓です。(壁や天井についているご家庭もあります)
・給気口を閉めたまま乾燥、換気、涼風の運転をすると、十分に乾燥、換気、涼風の性能が発揮できません。乾燥、換気、涼風の運転時には、開けておいてください。
※給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。(給気口の代わりになります)



遠隔発停機能について

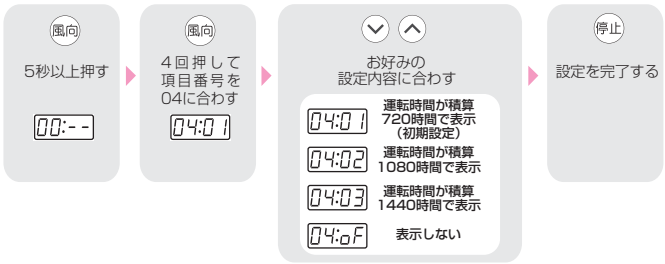
・ミストサウナ・乾燥・暖房の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的に行う機能です。
・遠隔発停機能のない熱源機を使用の場合、脱衣室・浴室リモコンでミストサウナ・乾燥・暖房の運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで暖房運転『入』にしておいてください。
ミストサウナ・乾燥・暖房の運転終了後には、熱源機のリモコンで熱源機を運転『切』にしてください。

凍結予防について

・温水配管の破損を予防するため、気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプのはたらきによって、温水配管の水を循環させます。
※凍結予防運転のため機器および熱源機の電源は『OFF』にしないでください。
※長期不在など、やむを得ず機器・熱源機の電源を『OFF』にする場合は、(『長期不在時の対応』☞P29)を行ってください。

フィルター清掃時期表示について

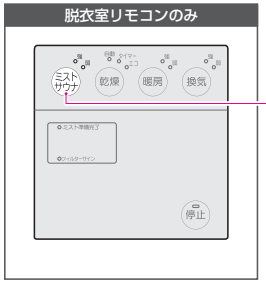
○すべての運転が停止している状態で、脱衣室リモコンにて設定してください。
・運転時間が積算設定時間に達したときに、脱衣室リモコンのフィルターサイン表示部が点灯します。
・フィルターサインが点灯しているときに、フィルターリセットを1秒以上押すことで消灯し、運転積算時間を『0』に戻します。
・運転積算時間とは、乾燥・涼風・換気の運転時間の合計を意味します。
・下記操作でフィルターサインが点灯するまでの積算時間の変更ができます。



知っておいていただきたいこと ②

長期不在時の対応(電源OFFのとき)

脱衣室リモコンのみ



＊長期間不在にされる場合は、機器の保護のため、下記操作を実施してください。

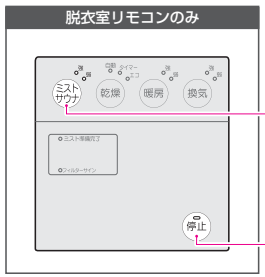
①水道メーター近くにある止水栓を閉じる。
(住戸全体の水が出なくなります。)
②**【ミストサウナ】**スイッチを**6秒以上**押す。
(ミストサウナの強、弱のランプが点灯します。)
③約5分後ランプが消灯したことを確認し、機器の電源をOFFにする。
④熱源機の取扱説明書に従い、熱源機の電源をOFFする。

＊機器運転後は機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから操作を行う。
ミストノズルから水滴が落下し、やけどのおそれがあります。
＊ミストノズルから水滴が落下する場合がありますので、浴室内に衣服などがないか確認してください。

長期不在後に使用するとき(電源ONのとき)

＊長期間各種ミスト運転を使用していなかった場合(入居直後、断水後、長期の旅行など)は、運転前に配管内に長期間たまっていた水を排水(ミスト噴霧)し、水の入れ替えを行ってください。

脱衣室リモコンのみ

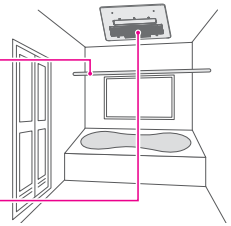


①水道メーター近くにある止水栓を開ける。
②浴室や脱衣室の給水栓から、しばらく水を流してください。
(断水後などは、にごった水が出る場合がありますので、きれいな水が出ていることを確認してください。)
③機器と熱源機の電源をONにする。
④**【ミストサウナ】**スイッチを**6秒以上**押す。
(ミストサウナスイッチの強、弱のランプが点灯します。)
⑤約5分後、自動的に停止します。
(ミストサウナスイッチの強、弱のランプが消灯します。)
※停止スイッチを押した場合、排水を停止することができますが、水の入れ替えのため自動停止するまで、待ってください。
⑥停止後は、浴室内の湿気を排出するために乾燥もしくは、換気運転を行ってください。

※排水動作中はミストノズルから噴霧しますので、浴室内に衣服などがないか確認し、浴室外へ退出してください。
※入居直後や断水復帰後は、浴室や脱衣室の給水栓から、しばらく水を流したあと、上記操作を行ってください。
(断水後などは、にごった水が出る場合がありますので、きれいな水が出ていることを確認してください。)

日常のお手入れのしかた

物干しバー(日常)



物干しバー

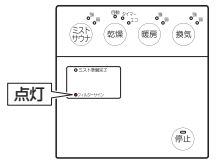
物干しバーについた水滴は、ふき取ってください。
そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、さびが発生したりする原因になります。

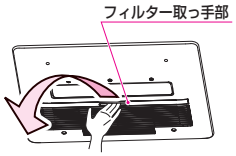
フィルター(月1回程度)

フィルター

フィルターの清掃時期のめやすを、リモコンのフィルターサインの点灯でお知らせします。
フィルターにゴミやホコリがたまると、能力の低下や運転音が大きくなる原因になりますので、月に1回程度お手入れしてください。

1. **運転を停止する。(機器が冷めてから行う)**
2. **フィルター取っ手部に指をかけ、右図の矢印の方向に引き出し、取り外す。(手前に引きながら斜め下に引き出す)**
3. **フィルターについているホコリを、掃除機などで吸い取る。(汚れのひどい場合は、ぬるま湯に浸して、軽く洗う)**
4. **十分乾かしたあと、元どおりにフィルターを取り付ける。(無理にフィルターを押し込まない)**
5. **フィルターリセットスイッチを長押しし、フィルターサインを消灯する。(フィルターリセットをしなかった場合は、フィルターサインが点灯した状態のままになる)**





＊フィルターの取り付け、取り外しの際は、顔、足下に十分注意する。
＊フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり、落としたりしないよう、注意してください。
フィルターが破損するおそれがあります。
＊フィルターを火であぶったり、ドライヤーで乾かしたりしないでください。
フィルターの変形の原因になります。

各種ミスト(月1回程度)

長期間各種ミスト運転を行わない場合、機器内部の電磁弁が固着することがありますので、月に1回5分程度ミストサウナ運転もしくは、水ミスト運転でのミストの噴霧を行ってください。

本体(定期的に)

本体の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。
汚れが取れない場合は、やわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼってふいてください。

＊浴室用洗剤、アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、防カビ剤などは使わないでください。
本体をいためます。
＊化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がはがれたりします。

リモコン(定期的に)

リモコンの汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。

＊化学ぞうきんや、ガラスクリーナーなどでふかないでください。
リモコンの故障の原因になります。

故障かな？と思ったら ①

修理を依頼される前に、この表で確かめてください

	こんなとき	考えられること	参考ページ
音	運転開始時や停止直後にきしみ音がする	温度変化により、機器や浴室などがわずかに伸縮するために発生する音です。	—
	運転中に異音がする	フィルターが確実に取り付けられていますか？ ➡フィルターを確実に取り付けてください。	30
	運転モードの切替時、運転停止後や停止中、停電復帰後に「コトコト」や「ジー」という音がする	オートルーバーの位置確認や弁の位置確認をするために発生する音です。	—
	運転停止中に「ジー」という音がする	各種ミスト運転をしない期間が続く（約1カ月）と、機器の性能を保つために部品を作動させます。	—
	水の流れる音がする	運転中や停止直後は、本体内に温水が流れています。	—
		冬場の凍結予防や、長期未使用時の温水配管のエアー抜きのため、水を循環させます。その際、通水音が聞こえる場合があります。	28
	「ヒュー」という風を切るような音がする	風向（オートルーバーの角度）によっては、音が発生する場合があります。	—
	「プシュプシュ」という音がする	配管内の空気がミストノズルの中を通過する音です。	—
	開始時、停止時に「シュー」や「ゴン」という音がする	温水弁開閉時の通水音や機器内の弁の開閉音です。	—
	換気音が大きくなる	換気運転中、浴室や脱衣室が密閉状態になっていると音が大きくなる場合があります。 ➡少しドアを開けるなどして空気を取り入れてください。	—
		風の強い日は、運転音が少し大きくなることがあります。	—
		給気口（室内と浴室）を閉じている場合、換気音が大きくなる場合があります。 ➡給気口（室内と浴室）を開ける。	28
		フィルターをお手入れしてください。	30
		経年的に換気ファンにほこりなどが詰まると換気音が大きくなります。 定期的な点検（有償）をおすすめします。	—

故障かな？と思ったら ②

	こんなとき	考えられること	参考ページ
あたたまらない	ミストサウナ運転や暖房運転しても、浴室があたたまらない	暖房（弱）になっていませんか？ ➡モードを変更してください。 （入浴前は暖房（強）にしてください。）	19
		低めの設定温度になっていませんか？ ➡温度設定を調節してください。	12
		浴室のドア、窓が開いていませんか？ ➡ドア、窓を閉めてください。	—
		フィルターが目づまりしていませんか？ ➡フィルターをお手入れしてください。	30
		熱源機が正常に作動していますか？ ➡熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の『故障かな？と思ったら』を読み、適正な処置をしてください。	—
		他の温水暖房機器（床暖房など）やおふろ機能と同時使用した場合、温風やミストの温度が下がることがあるため、あたたまる時間は遅くなります。	—
		冷え込みの厳しい冬場や、広い浴室や大きな窓がある場合は、十分にあたたまらず、ミストもぬるく感じる場合があります。 ➡十分に予備暖房をしてください。 予備暖房中に浴そうのふたを開けておくと、あたたまるまでに時間がかかる場合があります。	—
	温風が出ない 温風が弱くなる	冷風防止機能により、温水温度が十分に上がるまで温風が出ないしくみになっています。 ➡そのまましばらく（5~6分）待ってください。 【それでも温風が出ない場合】 熱源機の異常の可能性があります。 （熱源機のリモコンまたは、本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の『故障かな？と思ったら』を読み、適正な処置をしてください。）	—
		ミストサウナ、乾燥、暖房の運転中、設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に風量を抑えます。 （浴室温度が下がると温風が出ます。）	—
		乾燥運転開始後、浴室内の温度が高い場合は、ダクト内の結露を抑えるために、すぐに温風が出ません。	—

故障かな？と思ったら ③

	こんなとき	考えられること	参考ページ
ミスト	ミストサウナ運転時、ミストが出るのが遅い、または、出ない	浴室温度が上がるまでミストが出ないしくみになっています。 ➡ そのまましばらく(10分程)待ってください。 ➡ 浴室の窓が開いていないことを確認してください。 【それでもミストが出ない場合】 ➡ 止水栓が開いていることを確認してください。	14 13
		断水していませんか？ ➡ 復旧を待ってください。	—
	ミストの勢いが弱くなった ミスト噴霧量が減った	設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。 ➡ いずれかの使用をやめると改善します。 ※オートルーバーの角度によっては噴霧量が変化して見える場合があります。 ※使用状況や浴室の温度、風向などにより、ミスト噴霧の量や運転音が変化することがあります。	—
	ミストサウナ運転中や運転終了後、ノズルからポタポタと水滴が落ちる	ミストサウナ運転のミスト噴霧量(強、弱)を切り替えると、水滴が落ちることがあります。	—
		停止中に本体やノズルにたまっていた水が水滴となって落ちることがあります。	—
	ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる	熱源機は動いていますか？ (熱源機のリモコンを確認してください。)	—
	熱源機の台所リモコンから、ミストサウナ準備運転完了報知機能の音声が鳴らない	対応の熱源機と台所リモコンが設置されている場合のみ、音声が鳴ります。 ➡ お使いの熱源機および台所リモコンの取扱説明書を確認してください。	—
		熱源機の台所リモコンからのミストサウナ準備運転完了報知機能が「お知らせしない」になっていませんか？ ➡ 設定を「お知らせする」にしてください。	16
リモコン	リモコンを操作しても本体が動かない	停電していませんか？ ➡ 復旧したあと、再度操作してください。	—
		電源ブレーカーが「切」になっていませんか？ ➡ 電源ブレーカーを「入」にしてください。	—
	脱衣室リモコンや浴室リモコンのタイマー残り時間表示部に、2ケタまたは、3ケタの数字が点滅している	異常により機器が停止しています。 ➡ P36の処置に従ってください。	36
	リモコンの透明シートがはがれている、やぶれている	リモコンには、表面を保護するために、透明シートを貼り付けています。 ➡ 透明シートは、はがして使用してください。	—

故障かな？と思ったら ④

	こんなとき	考えられること	参考ページ
乾燥	浴室が乾燥しない	浴室の乾燥運転は、天井や壁面などの乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより、一部乾きにくい所があります。	23
	洗たく物が乾燥しない	浴室がぬれていませんか？ ➡浴室の壁や床の水滴をぞうきんなどでしっかりとふき取るか浴室を乾燥させてください。	21
		洗たく物を多く干しすぎていませんか？ 適切な干しかたをしていますか？	23～24
		乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していませんか？ また、乾燥運転中に洗たく物を追加していませんか？	23
		洗たく物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。再度乾燥運転をしてください。	23
		洗たく物に風が当たっていますか？ ➡ 風向を調節してください。	12・24
	浴室や洗たく物が乾燥しない	浴室のドア、窓が開いていませんか？ ➡ ドア、窓を閉めてください。	21
		浴そうに残り湯があり、ふたが開いていませんか？ ➡ 浴そうにふたをしてください。	21
		浴室の給気口が十分に開いていますか？ (給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります。) ➡ 給気口を十分に開けてください。	21・28
		フィルターが目づまりしていませんか？ ➡ フィルターをお手入れしてください。	30
	操作していないのに温風が吹き出している 浴室内があたたかくなっている	各種ミスト運転終了後に、浴室の乾燥運転のオートスタートが設定されている。 (リモコンは乾燥運転(タイマー)状態) ➡ 不要な場合は設定を解除してください。	16
	乾燥運転中に換気が止まった	乾燥自動運転は、浴室内の湿度を正確に検知するため、浴室からの換気が停止することがあります。	21

故障かな？と思ったら ⑤

	こんなとき	考えられること	参考ページ
水滴	各種ミスト運転をしていないのに、本体から色のついた水滴が落ちる	浴室内が結露しているとき、本体に付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤をご使用の場合は入浴剤の混ざった浴そう水が結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	—
振動	浴室の壁が振動する	モーターの回転により、乾燥運転や換気運転しているとき、浴室の壁が振動する場合があります。	—
におい	運転中のにおいが気になる 洗たく物のにおいが気になる	乾燥運転終了後、長時間洗たく物を浴室内に放置していませんか？	—
		洗たく物が生乾きのままになっていませんか？	—
		浴室内や機器があたたまることにより、においを感じることがありますが、異常ではありません。 また、浴室があたたまったり、湿度が上がると、フィルター、排水口、床面などの汚れからにおいが出る場合があります。 ➡定期的に浴室やフィルターのお手入れをしてください。	—

故障かな？と思ったら ⑥

異常表示をお調べください

機器に不具合が生じると、リモコンのタイマー表示部に下記のように2ケタ（浴室暖房乾燥機の異常）または、3ケタ（熱源機の異常）の数字が点滅します。

2ケタの異常表示が出た場合	下記に従って、リセット操作を行ってください。
3ケタの異常表示が出た場合	熱源機側の取扱説明書にある故障表示の処置方法に従ってください。

表示パネル	内　容
30	戻り温サーミスタ異常
31	浴室サーミスタ異常
32	温水サーミスタ異常
34	ミスト温サーミスタ異常
36	湿度センサー異常
59	熱交換器異常

表示パネル	内　容
65	比例弁異常
75	浴室リモコン-本体間通信異常
76	脱衣室リモコン-本体間通信異常

表示パネル	内　容
043	湯水エラー
＊＊3	その他の熱源機の異常

（注）熱源機の機種によっては3ケタの熱源機の異常表示を行いません。

リセット操作について

下記の場合は、脱衣室リモコンまたは、浴室リモコンでリセット操作を行ってください。

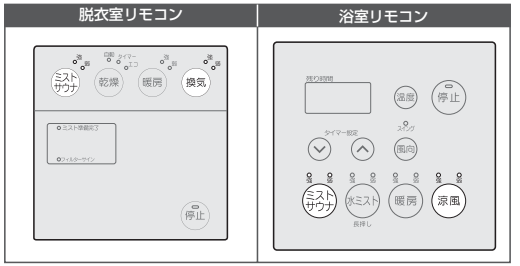
＊タイマー表示部に浴室暖房乾燥機の異常表示をしているとき。
＊停電もしていなく、屋内ブレーカーもONであるにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
＊リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん点灯したとき。
＊停止操作しても停止しないとき。

リセット操作のしかた

〈脱衣室リモコンの場合〉
ミストサウナスイッチと換気スイッチを**同時に2秒以上**押してください。

〈浴室リモコンの場合〉
ミストサウナスイッチと涼風スイッチを**同時に2秒以上**押してください。

※スイッチから指を離すと、タイマー表示部に [- - -] が表示されリセットされます。



リセット後は停止状態となります。

※リセット操作後も上記内容をくり返すときは、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガス（別紙事業所一覧）に連絡してください。

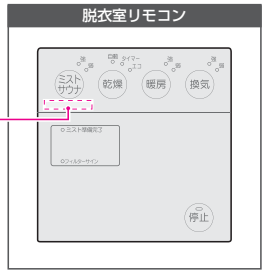
アフターサービス

サービスを依頼されるとき

『故障かな？と思ったら』(☞P31～36)を見て、もう一度確認してください。
確認のうえ、それでも不都合な場合あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い上げの販売店または、もよりの東京ガス(別紙事業所一覧)に連絡してください。

連絡していただきたい内容

① **品名**
浴室暖房乾燥機
② **品名コード**
FBD-4113ACS-M
FBD-4113ACSK-M
③ **故障現象または異常表示の内容**
(できるだけ詳しく)
④ **ご住所、お名前、電話番号、道順**
(できるだけ詳しく)



保証について

取扱説明書の42ページが保証書になっています。

保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間、一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間中であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。無料修理期間経過後の修理については、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガス(別紙事業所一覧)に相談してください。修理によって性能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

補修用性能部品《機能を維持するために必要な部品》の保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年間です。
ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

熱源機との接続について

ガス温水システムは、給湯暖房機または、暖房専用熱源機と端末機器を組み合わせてご使用いただくことにより、システムとして十分な性能が得られます。
東京ガス指定品以外の機器を接続された場合は、十分なシステム性能が確保されないおそれがあります。
また、当社が行う保証の対象外となりますのでご注意ください。

仕様

品名			浴室暖房乾燥機	
品名コード			FBD-4113ACS-M	FBD-4113ACSK-M
設置様式			設備ユニット天井に設置	
外形寸法	グリル板		幅630mm×奥行525mm×高さ22mm(突起部除く)	
	本体		幅578mm×奥行585mm×高さ250mm	
質量			14.0kg(運転時)	15.0kg(運転時)
乾燥方式			温風循環	
熱源			暖房用温水(80℃：3.5L/分)	
電源			AC100V 50Hz／60Hz	
接続	電気		VVF φ1.6(2芯クイック接続)	
	アース		VVF φ1.6(1芯クイック接続)	
	脱衣室リモコン		DC12V3芯5m　両端コネクター接続(付属品)	
	浴室リモコン		DC12V3芯5m　両端コネクター接続(付属品)	
	温水		PTS-10A(クイックファスナー接続)	
	換気		φ100 ダクト(フレキ管、VP管、VU管)	
	給水		G1/2B	
ミスト噴霧量		強	0.50L/分(0.25MPa時)	
		弱	0.25L/分(0.25MPa時)	
風量(50Hz/60Hz同仕様値)	乾燥	自動	循環：6.5m³/分 換気：換気設計による	循環：6.5m³/分 換気：1.5m³/分(80Pa時)
		タイマー	循環：6.5m³/分 換気：換気設計による	循環：6.5m³/分 換気：1.5m³/分(80Pa時)
		エコ	循環：5.0m³/分 換気：換気設計による	循環：5.0m³/分 換気：0.9m³/分(0Pa時)
	暖房	強	循環：5.5m³/分	
		弱	循環：4.0m³/分	
	ミストサウナ	強	循環：6.5m³/分	
		弱	循環：6.5m³/分	
	水ミスト	強	循環：3.8m³/分	
		弱	循環：3.8m³/分	
	涼風	強	循環：5.5m³/分 換気：換気設計による	循環：5.5m³/分 換気：0.9m³/分
		弱	循環：4.0m³/分 換気：換気設計による	循環：4.0m³/分 換気：0.9m³/分
	換気	強	換気：換気設計による	換気：1.5m³/分(80Pa時)
		弱	－	換気：0.9m³/分(0Pa時)
※1 騒音(50Hz/60Hz同仕様値)	乾燥	自動	47dB(A)	48dB(A)
		タイマー	47dB(A)	48dB(A)
		エコ	41dB(A)	
	暖房	強	42dB(A)	
		弱	35dB(A)	
	ミストサウナ	強	47dB(A)+ミスト噴霧音	
		弱	47dB(A)+ミスト噴霧音	
	水ミスト	強	34dB(A)+ミスト噴霧音	
		弱	34dB(A)+ミスト噴霧音	
	涼風	強	42dB(A)	
		弱	36dB(A)	
	換気	強	換気：換気設計による	39dB(A)
		弱	－	28dB(A)
消費電力(50Hz/60Hz)	乾燥	自動	37／44W+換気	61／70W
		タイマー	37／44W+換気	61／70W
		エコ	35／42W+換気	44／52W
	暖房	強	30／35W	
		弱	25／28W	
	ミストサウナ	強	61／65W	
		弱	49／55W	
	水ミスト	強	40／43W	
		弱	33／37W	
	涼風	強	30／36W+換気	40／45W
		弱	24／27W+換気	34／37W
	換気	強	4W+換気	21／23W
		弱	－	11／12W
待機電力			2W	
暖房加熱能力			4.1kW(3,500kcal/h)	
安全装置			凍結予防装置、過熱防止装置	

※1：騒音値は、当社無響音室にて製品中央から高さ1m、製品グリル板端部から水平方向1mの位置で測定した数値です。
設置条件やご使用状況(フィルターのお手入れ頻度など)により変わります。

長期使用製品安全表示制度について

長期使用製品安全表示制度とは

長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、経年劣化によるリスクの注意喚起を行う表示を義務付ける制度です。

● 本体への表示内容について ●

経年劣化により事故発生の危険度が高くなることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた右記の内容を本体に表示しています。
なお、電気用品安全法施行前の機器についても自主的に当該表示を本体に行っています。
※表示シールの【製造年】の年数については、随時更新されます。

⚠
【製造年】2013年
【設計上の標準使用期間】10年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火、けが等の事故に至るおそれがあります。

● 設計上の標準使用期間について ●

本製品は、設計上の標準使用期間を10年と算定しております。
設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、製品ごとに設定されるものです。「無料修理保証期間」とは異なるのでご注意ください。（無料修理保証期間は保証書を参照願います）

＜設計上の標準使用期間の算定の根拠＞
本製品の設計上の標準使用期間は、次のように設定しています。
1）始期・・・製造年
2）終期・・・日本ガス石油機器工業会規格JGKAS C 201に基づいて想定した以下の使用条件にて耐久試験などを行い、「経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないこと」を確認した時期

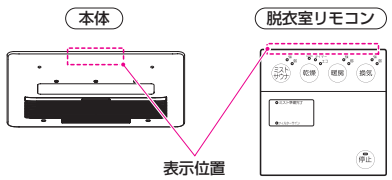
■使用条件

項目	条件			
1．家族構成	4人世帯			
2．気温・湿度	20℃・65%			
3．電源電圧・周波数	AC100V・50／60Hz			
4．設置条件	標準設置			
5．負荷条件	定格負荷			
6．1年の使用時間	暖房時間 ※1	181時間	涼風時間	120時間
	乾燥時間	325時間	換気時間	1460時間
	※1）ミスト機能付きの場合、ミストサウナ運転は暖房運転に含む			

＜ご注意ください＞
使用頻度、使用環境、設置場所が標準的な使用条件と異なる場合、または、業務用など本来の目的以外の方法で使用された場合は、本体に記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化による発火、けがなどの事故に至るおそれがあります。

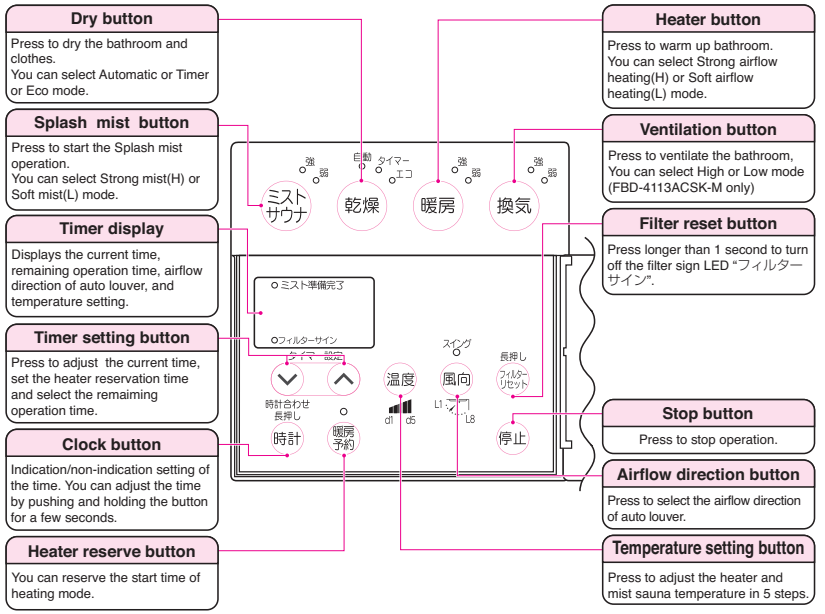
● 表示位置について ●

本体と脱衣室リモコンに表示しています。
右記の [ ] 部をご確認ください。



Names and Functions of Parts

Dressing room remote control
(The following illustration shows the controller with the lid opened.)



Dry button
Press to dry the bathroom and clothes.
You can select Automatic or Timer or Eco mode.

Splash mist button
Press to start the Splash mist operation.
You can select Strong mist(H) or Soft mist(L) mode.

Timer display
Displays the current time, remaining operation time, airflow direction of auto louver, and temperature setting.

Timer setting button
Press to adjust the current time, set the heater reservation time and select the remaining operation time.

Clock button
Indication/non-indication setting of the time. You can adjust the time by pushing and holding the button for a few seconds.

Heater reserve button
You can reserve the start time of heating mode.

Heater button
Press to warm up bathroom.
You can select Strong airflow heating(H) or Soft airflow heating(L) mode.

Ventilation button
Press to ventilate the bathroom, You can select High or Low mode (FBD-4113ACSK-M only)

Filter reset button
Press longer than 1 second to turn off the filter sign LED “フィルターサイン”.

Stop button
Press to stop operation.

Airflow direction button
Press to select the airflow direction of auto louver.

Temperature setting button
Press to adjust the heater and mist sauna temperature in 5 steps.

Adjustable settings on the dressing room remote control (The setting will be stored once adjusted.)

Operation mode	Temperature setting	Airflow direction setting	Timer setting
Splash mist H(Strong mist)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L6)	Max. 1 hour(30 minutes)
Splash mist L(Soft mist)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L6)	
Dry Auto(Automatic mode)	-	L1 to L8, and swing(L6)	— [Continue driving until max.6 hours]
Dry H(Timer mode)	-	L1 to L8, and swing(L6)	Max. 6 hours(2 hours)
Dry L(Eco mode)	-	L3 to L7, and swing(L6)	Mim. 6~Max. 12 hours(8 hours)
Heat H(Strong airflow heating)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L3)	Max. 3 hours(1 hour)
Heat L(Soft airflow heating)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L3)	
Ventilation	-	-	Max. 12 hours(3 hours)
	*( ) indicates the default settings.		

・In the case of the driving mode which a bathroom remote controller does not have, only timer indication is displayed to a bathroom remote controller.

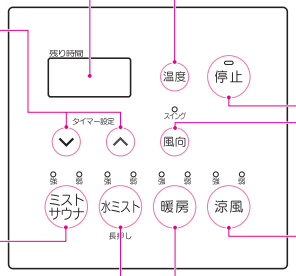
Bathroom remote control

Timer display
Displays the remaining operation time, airflow direction of auto louver, and temperature setting.

Timer setting button
Press to select the remaining operation time.

Splash mist button
Press to start the Splash mist operation.
You can select Strong mist(H) or Soft mist(L) mode.

Cool mist button
Press longer than 1 second to start the Cool mist operation.
You can select Strong mode or soft mode.



Temperature setting button
Press to adjust the heater and mist sauna temperature in 5 steps.

Stop button
Press to stop operation.

Airflow direction button
Press to select the airflow direction of auto louver.

Fan button
Press to fan and ventilate the bathroom simultaneously.
You can select Strong cool airflow(H) or Soft cool airflow(L) mode.

Heater button
Press to warm up bathroom.
You can select Strong airflow heating(H) or Soft airflow heating(L) mode.

Adjustable settings on the dressing room remote control (The setting will be stored once adjusted.)

Operation mode	Temperature setting	Airflow direction setting	Timer setting
Splash mist H(Strong mist)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L6)	Max. 1 hour(30 minutes)
Splash mist L(Soft mist)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L6)	
Cool mist H	-	L1 to L8, and swing(L6)	Max. 1 hour(30 minutes)
Cool mist L	-	L1 to L8, and swing(L6)	
Heat H(Strong airflow heating)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L3)	Max. 3 hours(1 hour)
Heat L(Soft airflow heating)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L3)	
Fan H(Strong cool airflow)	-	L1 to L8, and swing(L3)	Max. 3 hours(1 hour) (Common timer)
Fan L(Soft cool airflow)	-	L1 to L8, and swing(L3)	
	*( ) indicates the default settings.		

・In the case of a Cool mist mode and Fan(H,L)mode,the only timer time is displayed to the dress room remote controller.

保証書

保　証　書

品名コード	FBD-4113ACS-M、FBD-4113ACSK-M	浴室暖房乾燥機

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

1．保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体(リモコンを含む)を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証します。
電装基板・リモコン(電装基板に起因する故障のみ)…5年
熱交換器・ファンモーター…3年
2．万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお申し出下さい。原則として、出張修理いたします。
3．サービス員がお伺いした時に、保証書をご提示下さい。
4．保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
（1）　住宅用途以外でご使用になる場合の不具合。
（2）　取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合。
（3）　器具を調整、改造された場合の不具合。(但し、当社都合の場合はのぞきます。)
（4）　お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合。
（5）　建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象。
（6）　強い腐食性の空気環境に起因する不具合。
（7）　犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合。
（8）　火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合。
（9）　電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合。
（10）　指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合。
（11）　給水・給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合。
（12）　温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合。
（13）　本保証書を紛失された場合。
5．無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお問い合わせ下さい。

保証履行者：　東京ガス株式会社　〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者：　株式会社リンリツ　〒650-0033 神戸市中央区江戸町93番地

■お買い上げおよび販売店

お買い上げ日	平　成　　年　　月　　日		
販　売　店		扱	
住　　所		者	
電　話　番　号		印	

修理記録
この本体の修理記録は、グリル板内に貼付の機器分解シート内に記録します。

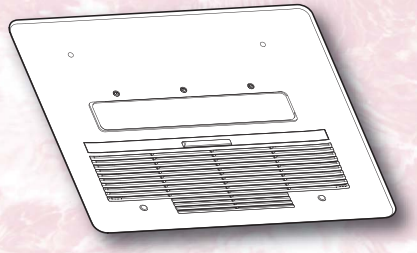
■お客さまへ
1．この保証書をお受け取りになる時に、販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認して下さい。
2．本保証書は再発行いたしませんので紛失されないように大切に保存して下さい。
3．無料修理期間経過後の故障修理等につきましては『アフターサービス』の項をご覧下さい。
4．この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者、保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

家庭用

ミストサウナ機能付き 浴室暖房乾燥機 MISTY

取扱説明書 保証書付

品名コード	JGAコード
FBD-4113ACSK-JM	10049451238101
FBD-4113ACSKJ2M	10049451238201
FBD-4113ACSKJ3M	10049451238301



ごあいさつ

このたびは、東京ガスのミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきましてありがとうございます。
安全にご使用していただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。
○この取扱説明書の46ページが保証書になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。
○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
○本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスにお問い合わせください。
○この製品は家庭用ですので、業務用のような使用をすると機器の寿命を著しく縮めます。

もくじ

こんなことができます ・・・・・・・・1～2
しくみ ・・・・・・・・・・・・・・・・・2
必ずお守りください ・・・・・・・・・・3～8
各部のなまえ ・・・・・・・・・・・・・・9
時刻を合わせる ・・・・・・・・・・・・10
タイマー、風向、温度を設定する・・11～12
ミストサウナの使いかた・・・・・・13～14
ミストサウナを上手に使うコツ ・・・・・15
より便利に使っていただくには ・・・・・16
水ミストの使いかた・・・・・・・・17～18
暖房の使いかた ・・・・・・・・・・・・19
暖房予約の使いかた ・・・・・・・・・・20
暖房を上手に使うコツ・・・・・・・・・・20
乾燥の使いかた・・・・・・・・・・21～23
乾燥を上手に使うコツ(衣類乾燥)・・・・・24
乾燥エコについて(衣類乾燥) ・・・・・・25
涼風の使いかた ・・・・・・・・・・・・26
換気の使いかた ・・・・・・・・・・・・27
24時間換気の使いかた・・・・・・・・・28
浴室一時停止の使いかた ・・・・・・・・29
外部換気スイッチによる換気運転 ・・・・30
知っておいていただきたいこと・・・31～32
日常のお手入れのしかた ・・・・・・・・33
故障かな？と思ったら・・・・・・・34～39
アフターサービス ・・・・・・・・・・・40
仕様 ・・・・・・・・・・・・・・41～42
長期使用製品安全表示制度について ・・・43
Names and Functions of Parts ・44～45
保証書 ・・・・・・・・・・・・・・・・46

SFB800D
TOKYO GAS
TP54
36515400

TOKYO GAS

※ご使用に際しての機器に関するお問合わせは、ご使用地区の事業所または販売店にお願いします。

販売店名

こんなことができます

ミストサウナ

P13

温水ミスト＋温風で、体の芯までしっかりあたたまり、
ミストサウナ入浴後も保温効果が持続します。
浴室を素早くあたためたり、たっぷりのミストを浴びる強モードと、
ミストの量が少なく、ソフトな弱モードが選べます。

水ミスト

P17

水のミスト＋送風（温風ではありません）で、
夏の入浴後などに、さわやかにクールダウンできます。
ミストの量は、強、弱を選べます。
※冬期の使用は注意してください。

暖　房

P19

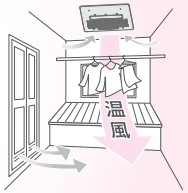
強　：温風で、冬場などの寒い浴室をあたためます。

弱　：入浴時に使用してください。

乾　燥

P21

温風＋換気で、天候や時間を気にせずに洗たく物を乾かすことができます。
また、浴室の乾燥にも使用できます。



涼　風

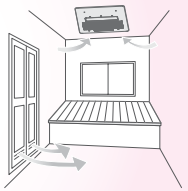
P26

送風＋換気で、夏場の入浴時のむし暑さを軽減できます。

換　気

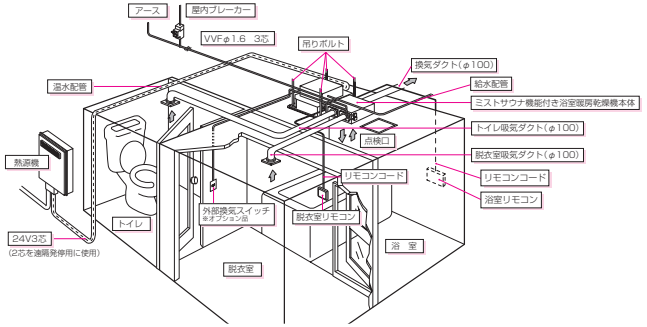
P27

浴室内の換気扇として使用できます。



しくみ

※図は、FBD-4113ACSKJ3Mです。



※FBD-4113ACSK-JM　：浴室から換気します。
※FBD-4113ACSKJ2M：浴室と脱衣室またはトイレの2室から換気します。
※FBD-4113ACSKJ3M：浴室と脱衣室およびトイレの3室から換気します。

必ずお守りください

使用される方や、他の方への危害、財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分、表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容を理解して正しく使用してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性または、火災が想定される内容です。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

■注意、禁止内容の絵表示

必ず守る	特定しない一般的な禁止	分解禁止	火気注意
アースする	接触禁止	水ぬれ禁止	

⚠警告

次のような方は、ミストサウナ入浴をしない（禁止）
- 体調の悪い方(発熱、頭痛、めまいなど)
- 飲酒された方
- 睡眠薬を服用された方
- 医師から入浴を禁じられている方

次のような方は、ミストサウナ入浴が可能か医師に相談し、許可を得る（必ず守る）
- 循環器(心臓や血管など)や呼吸器(肺や気管など)に疾患や障害のある方
- 妊娠中の方　・通院中の方
- 健康状態に不安のある方

ミストサウナ入浴中に、心臓がどきどきする、胸が痛い、吐き気がする、顔色が悪いなどおかしいなと感じたらすぐにミストサウナ入浴を中止する
次のような方は、とくに注意する（必ず守る）
- 高血圧症の方
- 貧血の方
- 皮膚に異常のある方

次のような方がミストサウナ入浴をする場合は、ミストサウナ入浴中に機器を停止するか、周りの人が温度設定やミストサウナ入浴時間に注意する(長時間、温風に当たったり、ミストサウナ入浴をすると「のぼせ」「脱水症状」「低温やけど」などの危険性があるため)（必ず守る）
- 乳児／小児　・お年寄り　・皮膚感覚の弱い方
- 身体機能あるいは認知機能の低下のある方

異常音、水漏れ、こげ臭いなど異常に気づいたときは（必ず守る）
①すぐに使用を中止する。
※とくに、こげ臭いなどの異臭時には、機器用の屋内ブレーカーを『OFF』にする。
異常のまま運転を続けると故障、感電、火災などの思わぬ事故の原因になります。
②『故障かな？と思ったら』(☞P34～39)に従い、処置をする。
③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスに連絡する。

機器の設置、移動および付帯工事は、必ずお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する（必ず守る）
思わぬ事故や故障の原因になります。

浴室内または、浴室に隣りあわせている脱衣室などに自然排気(CF)式、強制排気(FE)式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けない（禁止）
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすおそれがあります。

〈つづく〉

〈つづき〉

絶対に改造、分解は行わない（分解禁止）
改造、分解は事故のおそれがあります。また、火災の原因になります。

浴室内にベンジン、ガソリン、スプレー缶やカセットコンロ用ボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込まない（禁止）
火災や爆発のおそれがあります。

洗たく物のポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す（必ず守る）
火災のおそれがあります。

機器本体や物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない（禁止）
思わぬ事故につながります。

ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は、ただちに運転を停止させ、窓、ドアを開ける（必ず守る）
重大な健康障害になることがあります。

浴室以外(脱衣室、クローゼットなど)には絶対に取り付けない（禁止）
温度が上昇し、壁や天井のクロスの変色、はがれ、可燃性ガスを含んだスプレーの発火、爆発など、思わぬ事故の原因になります。

食用油、動物系油脂、機械油、パーマ液、樹脂（セルロース系）、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は洗たく後でも絶対に干さない（禁止）
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

頭髪や身体を乾かすために使用しない（禁止）
頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。

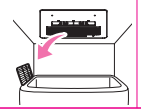
地震、火災など緊急の場合は、ただちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書に従って正しい熱源機の停止操作を行う（必ず守る）

ミストサウナ運転の入浴前後には水分を摂る（必ず守る）
脱水症状のおそれがあります。

⚠注意

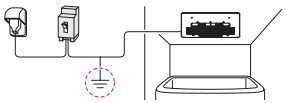
ミストノズル、吸込グリルに紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない（禁止）
故障の原因になります。

フィルターを外して運転しない（禁止）
けがや故障の原因になります。



運転中にフィルターを外したり、吸込グリルやオートルーバー(温風吹出口)に指や棒を入れない（禁止）
内部でファンが高速回転しています。とくに、小さなお子さまがいるご家庭では注意ください。
やけどやけがの原因になります。

この機器はアースが必要なため、アースされているか確認する また、アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しない（アースする）
万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。



〈つづく〉

必ずお守りください

〈つづき〉

禁止 **機器本体、リモコン、物干しバーに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤、アルコールなどを吹きかけない**
万一、かかったときはすぐに、水でぬらした布をかたく絞ってふき取る

さび、故障の原因になります。また、機器の樹脂部分に洗剤などを付着したまま放置しますと、ひび割れ、変色の原因になります。

禁止 **凍結予防運転のため、本体、熱源機の電源をOFFにしない**

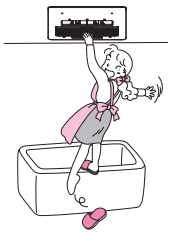
長期不在の場合など、やむを得ず、本体、熱源機の電源を落とす場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従ってください。(「**長期不在時の対応**」☞P32)

必ずする **お手入れする前には**
- 必ず運転を停止する
- 手袋などで指先を保護する
- 機器が冷えていることを確認する

内部でファンが高速回転しているため、やけどやけがの原因になります。

禁止 **お手入れするときには**
- すべりやすいスリッパをはかない
- 不安定な踏台を使用しない
- 浴そうの縁や浴そうのふたの上にのらない

転倒やけがの原因になりますので、足下に十分注意してください。



禁止 **機器本体に洗たく物などをぶら下げない**

故障の原因になります。

禁止 **小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない**

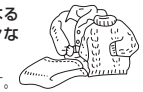
思わぬ事故の原因になります。

必ずする **ミスト噴霧中は、ミストノズル部に顔や手など体を近づけない**

ミストノズル近くではミストが熱いときがあり、やけどの原因になります。

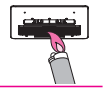
禁止 **熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類は乾燥しない**

縮み、変色、形くずれの原因になります。



火気注意 **機器周辺に火気を近づけない、機器周辺で火気を使用しない**

火災や故障の原因になります。



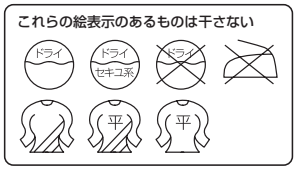
禁止 **各種ミスト運転中にミストノズルに向かって目を開けない**

ミスト噴霧を長時間見つめると、水道水に含まれる塩素などで目が充血して赤くなったり、痛みがある場合があります。その際は、ミスト噴霧から目をそらすか、目を閉じてミストを浴びてください。

水ぬれ禁止 **機器やリモコンへ故意にお湯や水をかけない**

思わぬ事故や故障の原因になります。

禁止 **こんな衣類は乾燥しないでください**
- 絹製品、皮革製品、毛皮製品
  変色や衣類のいたみの原因になります。
- 熱に弱い衣類
  衣類のいたみの原因になります。
- ウールの衣類
  縮むことがあります。
- 接着剤で取り付けたワッペン
- 発泡プリントの付いている衣類
  ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントが溶けるおそれがあります。
- ニット、折り目の粗い生地など
  綿や麻の繊維でも生地の織りかたなどにより縮むことがあります。



お願い

必ずする **この製品は家庭用です**
業務用のような使いかたをすると、機器の寿命が著しく短くなります
この場合の修理は、保証期間内でも有料となります

必ずする **雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを『OFF』にする**

機器の故障の原因になります。

※再度、ブレーカーを『ON』にした場合、初期チェックのため約5分間、ミストは噴霧されません。

必ずする **ミストサウナ運転時、暑すぎるときは停止するか温度を下げる**

個人差があるため、無理のない時間でミストサウナ運転を行ってください。

禁止 **温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない**

温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気が機器に付着しますと、変色、腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。

禁止 **ミストノズルの穴に針金などや先端の鋭利なものを差し込まない**

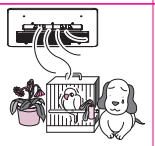
やけどのおそれや故障の原因になります。

必ずする **小さなお子さまが遊んだり、いたずらをしないよう注意する**

思わぬ事故の原因になります。

禁止 **動植物にミスト、温風、送風を直接当てない**

動植物に悪影響をおよぼす場合があります。



禁止 **食品、動植物、精密機械、美術品の保存や船舶、車への搭載などの特殊用途には使用しない**

それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

必ずする **浴室および本体を良好に保つため、入浴後(とくに各種ミスト運転後)は、必ず乾燥運転または、換気運転を行う**

水滴がついたまま長期間運転を行わないでおくと、カビの発生原因になります。
換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の時間がかかります。
※各種ミスト運転後の乾燥運転では、天井など浴室の一部に水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふき取るか、再度、乾燥運転または、換気運転をしてください。
※毎回の各種ミスト運転後、自動で浴室乾燥をスタートする設定ができます。【オートスタート】(☞P16)

禁止 **井戸水、温泉水、塩水、地下水を使用しない**

水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。

必ずする **各種ミスト運転時は、物干しバーを片付ける**

ミストが物干しバーに当たりますと、水滴となって落ち、体に当たると不快に感じることがあります。
また、物干しバーが高温になる場合があります。

禁止 **ミストサウナ運転時、運転停止直後はミストノズルの下に立たない**

ミストノズルから高温の水滴が落ちることがあり、やけどの原因になります。

必ずする **浴室テレビや浴室リモコンなどに温風やミストが直接当たらないように、風向などを設定する**

故障の原因になります。
また、各種ミスト入浴中は、浴室テレビや浴室リモコンの音がこもったように聞こえる場合があります。

接触禁止 **ミストサウナ、暖房、乾燥の運転中や、運転後しばらくは、吸込グリル、オートルーバー(温風吹出口)や、その周りに手を触れたり、顔や手など近づけない**

高温になっているので、やけどの原因になります。

〈つづく〉

必ずお守りください

〈つづき〉

貴金属などのアクセサリー(ネックレス、ピアス、めがね、時計など)については、熱くなりますので取り外して入浴する

必ず守る

浴室内に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない

禁止

※クリーム、ゼリー状の化粧品類は、人体の体温になじみやすくなるように作っているため、それ以上の温度になると、変質の原因になります。
※可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまると、発火し、爆発の原因になります。

風向調整(オートルーバーの角度)はリモコンで操作する

必ず守る

手でオートルーバーを動かすと、正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。
※左右ルーバーのみ、手で調整できます。(☞P9)

入浴中の暖房では、風向はなるべく体に当たらない方向を選ぶ

必ず守る

※とくに、体がぬれている場合、温風であっても体に当たると肌寒く感じることがあります。

事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しない

禁止

石けんは直接ミストがかからない場所に置く

必ず守る

石けんがミストによりやわらかくなり、消耗が早まります。

機器のフィルターは定期的にお手入れする
月に1回程度(☞P33)

必ず守る

換気性能が低下したり、ミスト運転時ホコリを含んだ水が滴下することがあります。

熱により変形、損傷しやすいものは浴室の外に置く

必ず守る

各種ミスト運転時や暖房、乾燥運転時は、浴室内が高温になる場合があります。

衣類乾燥時、オートルーバーの吹き出し方向は、必ず洗たく物に温風が当たる角度に調節する

必ず守る

※吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。

各種ミスト入浴中、ミスト入浴後は、脱衣室の換気扇を回すか、窓を開けるなど、換気を行う

必ず守る

湿気が脱衣室に長時間滞留すると、結露、カビの発生原因となります。

乾燥、換気、涼風運転時は浴室に設けられている給気口を閉じない(☞P31)

禁止

新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。浴室や衣類乾燥のとき、乾燥時間が長くなります。また、換気音が大きくなる場合があります。

各種ミスト運転は定期的に運転する

必ず守る

長期間各種ミスト運転を行わない場合、機器内部の電磁弁が固着することがありますので、月に1回5分程度ミストサウナ運転もしくは、水ミスト運転でのミストの噴霧を行ってください。

開放型の暖房器具(石油ストーブやファンヒーターなど)を使用する場合は24時間換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気を行う

必ず守る

定期的に窓を開けるなどの換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書に従ってください。

室内に設けられている自然給気口は、家具などでふさがない

禁止

新鮮な空気が取り入れられません。

高気密住宅で使用している場合は、リモコンの24時間換気スイッチを切らない

禁止

換気不足による室内空気汚染の原因になります。
また、室内に設けられている自然給気口を閉じないでください。
室内に設けられている自然給気口を閉じると換気音が大きくなる場合があります。

お知らせ

・紫外線(太陽光)などの影響で、グリル板やオートルーバーなどが経年的に変色する場合があります。
・オートルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障ではありません。
・運転停止および運転モードが切り替わるときに、機器から数秒間「コトコト」音がすることがあります。
これはオートルーバーの位置確認の音ですので、異常ではありません。
・風の強い日は、換気や涼風の運転音が少し大きくなることがありますが、これは機器の故障ではありません。
・運転中や停止後、熱による膨張収縮のため機器や浴室から「ピキピキ」音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。
・運転開始時や運転停止時に、機器から「シュー」や「ゴン」という音がすることがありますが、これは機器内の通水音や弁の開閉音であり異常ではありません。
・運転スイッチを押してから機器が運転開始するまで、数分間かかることがあります。
・入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついた水滴がグリル板から落ちることがあります。
・入浴中や洗たく物を干したままで換気運転すると、冬期などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、水滴が落ちたりする場合があります。
これは浴室のあたたかい湿気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。
・湿度や温度があがると、浴室のにおいを感じやすくなります。定期的な浴室のお手入れが必要です。
・運転中に浴室内の温度が上がると、シャンプーなどのポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります。
・運転中に停電などがあった場合、すべての運転が停止します。
電源復帰後は、24時間換気のみ自動で再開します。(24時間換気運転をしていた場合のみ)

【各種ミスト運転について】

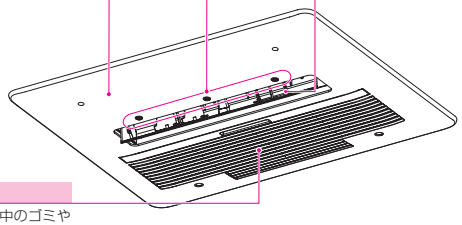
・この製品は、熱源機の台所リモコンからのミストサウナ準備運転完了報知機能に対応しています。
(対応の熱源機および台所リモコンが設置されている場合のみ。対応しているかどうかは、お使いの熱源機および台所リモコンの取扱説明書を確認してください。)
ミストサウナ準備運転完了報知機能とは、ミストサウナ入浴の準備をするときのめやすを熱源機の台所リモコンから音声でお知らせする機能です。(☞P14)
・ミストサウナ運転時に、他の温水暖房機器(床暖房など)やおふろ機能と同時使用した場合、温風やミストの温度が下がることがあります。
・設置状況により、お湯はり中や給湯、給水の使用と同時に各種ミスト運転を行うと水圧が変化し、ミスト噴霧の量が変化することがあります。噴霧量が極端に少なくなったときは、使用を控えてください。
・使用状況や浴室の温度、風向などにより、ミスト噴霧の量や運転音が変化することがあります。
・冬期など浴室が冷えている場合は、ミストサウナスイッチを押してからミスト噴霧まで時間がかかる場合があります。
これは冷えた浴室にあたたかいミストを噴霧してもミストが冷めてしまうことを避けるために、あらかじめ温風で浴室をあたためたあと、ミスト噴霧を行うためです。
・ミストにより、整髪料などが目に入ることがあります。
シャンプーなどで洗髪し、整髪料などを洗い流したあと、ミストを浴びることをおすすめします。
・ミストサウナ、暖房、乾燥運転中は、金属製のものは熱くなりますので、ミストや温風が直接当たる場所に置かないでください。
・各種ミスト運転中は、グリル板に付着したミストが水滴状になって落ちることがあります。不快な方は、水滴が落ちてくる機器の真下を避け、洗い場などで各種ミスト入浴をしてください。
・大量のミストを口から吸い込むと、せきこむおそれがあります。注意してください。

『温風やミストが当たると肌寒い!』を解消するために

＊暖房または、ミストサウナを使うときは、必ず入浴前に運転を開始してください。
浴室内が冷えていると、ミストや温風が冷たく感じてしまいます。

各部のなまえ

本　体



ミストノズル
ミストを噴霧します。

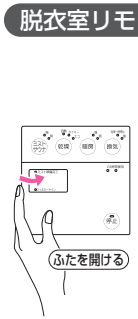
グリル板

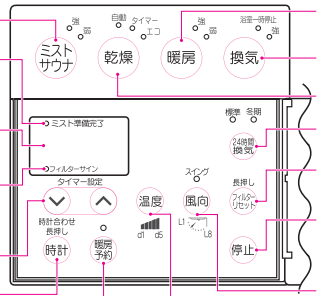
フィルター
吸い込んだ空気中のゴミやホコリを取り除きます。
定期的にお手入れをしてください。(☞P33)

オートルーバー
風の上下吹き出し角度をリモコンで調節できます。(☞P12)

左右ルーバー
風の左右吹き出し方向を手で調節できます。調節する場合は、機器が十分に冷めた状態で、足下に注意して下記手順にて行ってください。
①運転を停止してください。
②オートルーバーを手でつまみ開いてください。
③左右ルーバーを調節してください。
中央より左右別々に調節できます。
④オートルーバーを手で閉めてください。
完全には閉まりませんが、異常ではありません。
一度、涼風運転などのオートルーバーが開く運転を行い、停止すると完全に閉まります。

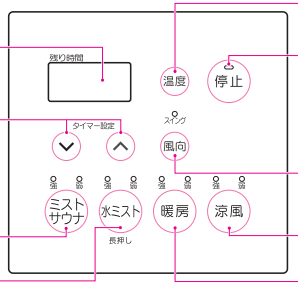
脱衣室リモコン





ミストサウナスイッチ (☞P13)
ミスト準備完了ランプ
・ミストサウナ運転時、入浴の準備をするめやすをランプの点灯にてお知らせします。(☞P14)
タイマー表示部
・残りの時間や風向などの運転状況をお知らせします。
フィルターサイン表示
・フィルター清掃時期のめやすを、フィルターサインの点灯でお知らせします。(☞P33)
タイマー設定スイッチ (☞P11)
時計スイッチ (☞P10)
暖房予約スイッチ (☞P20)
暖房スイッチ (☞P19)
換気スイッチ (☞P27)
乾燥スイッチ (☞P21)
24時間換気スイッチ (☞P28)
フィルターリセットスイッチ (☞P31)
停止スイッチ
・運転を停止します。
※24時間換気運転は停止しません。
風向スイッチ (☞P12)
温度スイッチ (☞P12)

浴室リモコン



タイマー表示部
・残りの時間や風向などの運転状況をお知らせします。
タイマー設定スイッチ (☞P11)
ミストサウナスイッチ (☞P13)
水ミストスイッチ (☞P17)
温度スイッチ (☞P12)
停止スイッチ
・運転を停止します。
※24時間換気運転は停止しません。
風向スイッチ (☞P12)
涼風スイッチ (☞P26)
暖房スイッチ (☞P19)

時刻を合わせる　脱衣室リモコンのみ

操作	タイマー表示部	お知らせ
1 時計 を 2秒以上押す	点滅 -:--	＊運転中、停止中のどちらでも設定できます。 ＊はじめてお使いになられるときは「-:--」が表示されます。
2 タイマー設定 で 時刻を合わせる	点滅 10:15	＊押すごとに1分ずつ変わります。押し続けると10分ずつ変わります。(時計の表示は24時間表示になります。)
3 時計 を押す	点灯 10:15	＊時計を押さない場合でも、20秒以上放置すると時刻合わせが終了し、設定完了となります。 ＊運転中に時刻を合わせた場合、時刻合わせ終了後しばらくすると元の運転表示に戻ります。

時計の表示

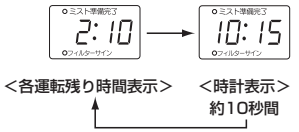
機器が停止中の場合

時計 を押す

＊時計表示中に各運転を開始すると各運転の残り時間が表示されます。
各運転が終了しても時計表示に戻りません。
(再度 時計 を押してください。)

機器が運転中の場合

時計 を押す

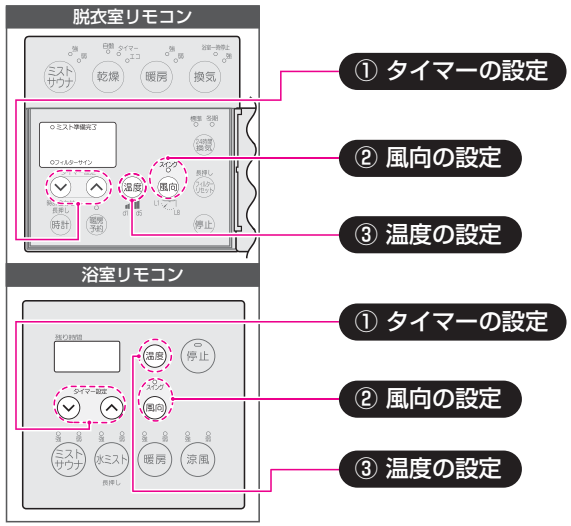


＊約10秒間、時計表示します。

※停電時などで機器が電源OFFになった場合は、時刻がリセットされます。再度時刻設定してください。

タイマー、風向、温度を設定する

○出荷時、各運転毎に設定されていますが、お好みや用途に合わせて変更することができます。



① タイマーの設定

運転中に ﹀ ﹀ を押す。

・5分～1時間までは5分単位で設定でき、1時間以上は10分単位で設定できます。
・次回の運転では、前回の運転で設定した時間を表示します。
・表は、各運転モードのタイマーの設定可能範囲です。

脱衣室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	乾燥 自動	乾燥 タイマー	乾燥 エコ	暖房 強 暖房 弱	換気 強	換気 浴室一時停止	24時間換気 標準 24時間換気 冬期
出荷時の設定値	30分	―	2時間	8時間	1時間	3時間	1時間	―
設定可能時間	1時間以内	タイマー設定はありません [最大6時間で停止]	6時間以内	6～12時間以内 ※1	3時間以内 ※2	12時間以内	6時間以内 ※2	タイマー設定はありません

※1：6時間未満でのタイマー設定はできません。
※2：FBD-4113ACSK-JMは、1時間以内となります。

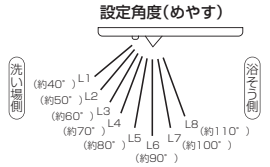
浴室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	水ミスト 強 水ミスト 弱	暖房 強 暖房 弱	涼風 強 涼風 弱
出荷時の設定値	30分		1時間	
設定可能時間	1時間以内		3時間以内	

② 風向の設定

運転中に 風向 を押す。

・押す毎にL1～L8、スイング(表示：LA)に切り替わり、
タイマー表示部に表示されます。(約4秒後にタイマー表示に戻ります。)
・表は、各運転モードの風向設定の設定可能範囲です。
次回の運転では、前回の運転で設定した風向を表示します。

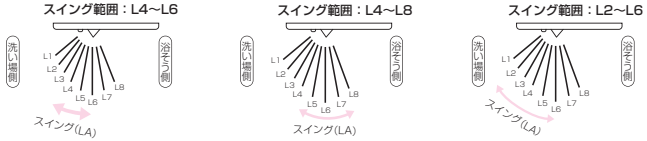


脱衣室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	乾燥 自動 乾燥 タイマー	乾燥 エコ	暖房 強 暖房 弱	換気 強 換気 浴室一時停止	24時間換気 標準 24時間換気 冬期
出荷時の設定値	L6	L6	L6	L3	設定できません	
設定可能範囲	L1～L8および スイング(LA)	L1～L8および スイング(LA)	L3～L7	L1～L8および スイング(LA)	設定できません	
スイング周期	L4～L6：約10秒	L4～L8：約60秒	―	L2～L6：約20秒	設定できません	

浴室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	水ミスト 強 水ミスト 弱	暖房 強 暖房 弱	涼風 強 涼風 弱
出荷時の設定値	L6		L3	
設定可能範囲	L1～L8およびスイング(LA)		L1～L8およびスイング(LA)	
スイング周期	L4～L6：約10秒		L2～L6：約20秒	



③ 温度の設定

運転中に 温度 を押す。

温度表示一覧

表示	d1・d2・d3・d4・d5
温度	低 ←― 中 ―→ 高

・押す毎に d3 → d4 … d1 に切り替わり、タイマー表示部に表示されます。
(約4秒後にタイマー表示に戻ります。)
・表は、各運転モードの温度設定の設定可能範囲です。次回の運転では、前回の運転で設定した温度を表示します。

脱衣室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	暖房 強 暖房 弱	乾燥 自動 乾燥 タイマー 乾燥 エコ	換気 強 換気 浴室一時停止	24時間換気 標準 24時間換気 冬期
出荷時の設定値	d3		設定できません		
設定可能温度	5段階		設定できません		

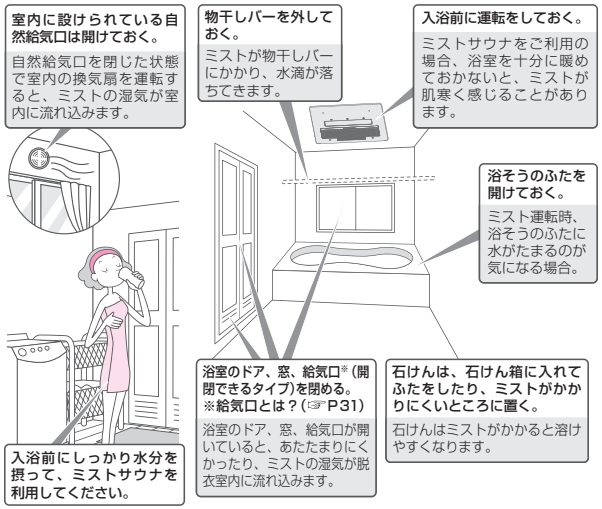
浴室リモコン

運転モード	ミストサウナ 強 ミストサウナ 弱	暖房 強 暖房 弱	水ミスト 強 水ミスト 弱	涼風 強 涼風 弱
出荷時の設定値	d3		設定できません	
設定可能温度	5段階		設定できません	

ミストサウナの使いかた

■使用前の準備

ミストサウナを上手に使うコツ(☞P15)もご覧ください。



■使用する

ミストサウナ入浴中、気分が悪くなったときは、運転を停止してください。

運転開始

【ミストサウナ】スイッチを押す。

・押す毎にミストの噴霧量を調節できます。

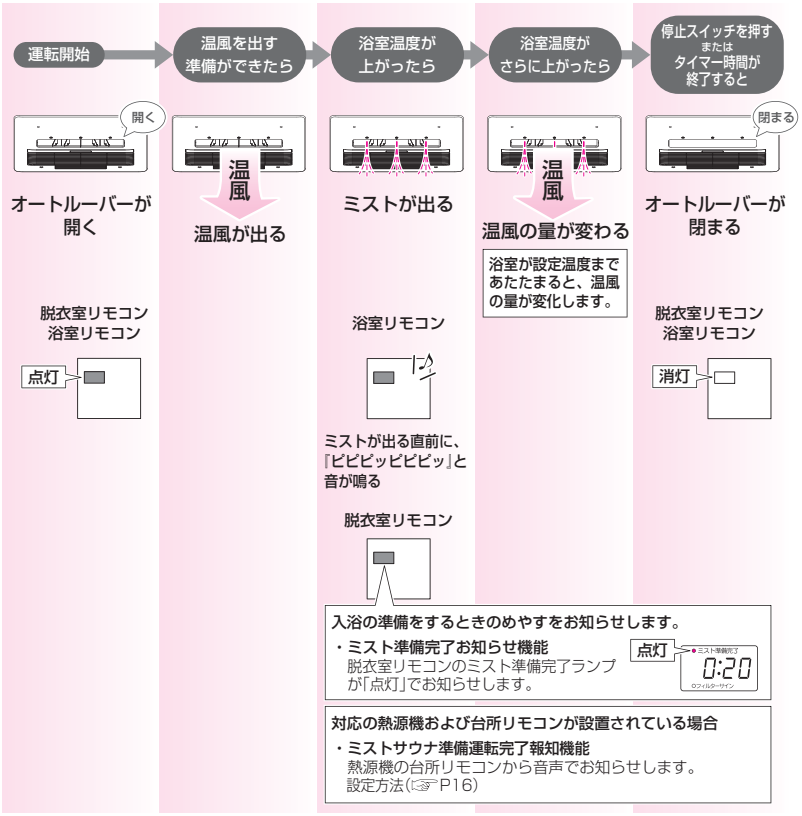
強 ⟷ 弱

・タイマー、風向、温度設定は、前回の運転内容で始まります。(運転中に変更することができます。)
(タイマー、風向、温度設定☞P11～12)

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

■機器の動き



ミストサウナ入浴時間のお知らせ

ミスト噴霧開始から10分毎に、浴室リモコンからお知らせ音が『ピー』と鳴ります。

＊グリル板、オートルーバーに水滴がたまって落下する場合があります。
＊運転開始時や運転停止時に、機器から「シュー」や「ゴン」という音がすることがありますが、これは機器内の通水音や弁の開閉音であり異常ではありません。
＊ミストサウナ運転中や停止時に「ピキピキ」や「ピシッ」という音がする場合がありますが、機器内の金属が熱による膨張収縮して起こる音です。異常ではありません。

ミストサウナを上手に使うコツ

入浴前

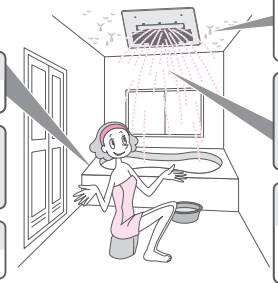
入浴の前にミストサウナ運転を開始し、事前に浴室をあたためておくと、ミストサウナを快適に使用できます。
（時間はめやすです）

開始時間のめやす	
夏	約10分
春・秋	約15～20分
冬	約30分

※脱衣室リモコンから運転できます。
※風向は洗い場方向に設定してください。（☞P12）
※脱衣室リモコンのミスト準備完了ランプが「点灯」してから入浴の準備をしてください。

浴室内が冷えていると、ミストや温風が冷たく感じてしまいます。

ミストサウナ入浴をしているとき



暑いとき、寒いときは
＊温度の調節をする。（☞P12）

ミストサウナを快適にご利用いただく時間には個人差がありますので、約10分をめやすとして無理のない時間でミストサウナをお楽しみください。

ミストサウナ運転中、気分が悪くなったときは
運転を停止し、窓を開けるなどして換気する。

機器の真下は結露した水滴が落ちやすいので、洗い場での入浴をおすすめします。

設置状況によっては、ミストサウナ運転中にお湯（水）を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。

ミストの向きを変えたいときは
ミストは風と一緒に運ばれるため、風向を調整する。
（☞P12）

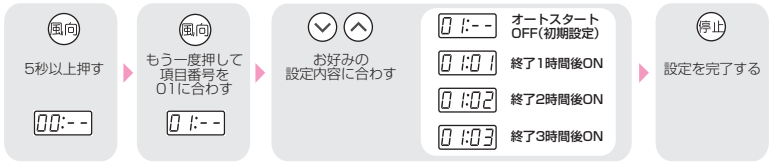
各種ミスト運転後

・各種ミスト運転後、必ず乾燥運転または、換気運転を行ってください。
水滴がついたまま長期間、乾燥運転または換気運転を行わない場合、浴室や本体のカビの発生原因になります。
・換気運転より乾燥運転がより効果的です。
※毎回の各種ミスト運転後、自動で浴室の乾燥運転をスタートする設定ができます。【オートスタート】
（☞P16）

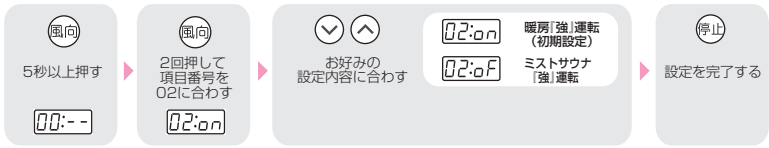
より便利に使っていただくには

すべての運転が停止している状態で、脱衣室リモコンにて設定してください

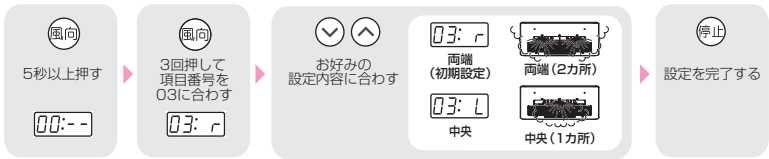
■毎回の各種ミスト運転終了後、自動で浴室乾燥をスタートすることができます。【オートスタート】
（設定可能時間：終了1時間後、2時間後、3時間後）
・この設定をしていると、各種ミスト運転停止後から乾燥終了まで『乾燥タイマー』のランプが点灯します。
・乾燥運転がスタートするまでは、オートルーバーは閉じたままです。
・乾燥運転のスタート時は、残り時間を表示し前回の乾燥タイマー運転で設定されている風向、タイマーで運転を行います。
・このときに、他のスイッチ操作を行うと、そのスイッチ操作が優先され、乾燥運転のオートスタートはキャンセルされます。



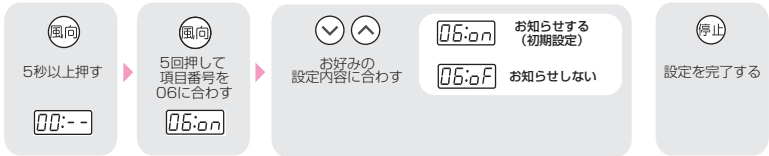
■熱源機リモコンの浴室（予備）暖房スイッチによる運転を、暖房『強』運転とミストサウナ『強』運転に切り替えることができます。（対応熱源機リモコンのみ）
・熱源機リモコンの浴室暖房スイッチを押すと、初期設定では暖房『強』運転をしますが、下記の操作によりミストサウナ『強』運転に設定変更できます。
※ミストサウナ『強』運転に変更されても熱源機リモコンには、暖房と表示されます。



■ミストサウナ『弱』、水ミスト『弱』運転時のミスト噴霧ノズル（両端、中央）を切り替えることができます。
・どちらの設定でも、ミスト噴霧量は同じです。



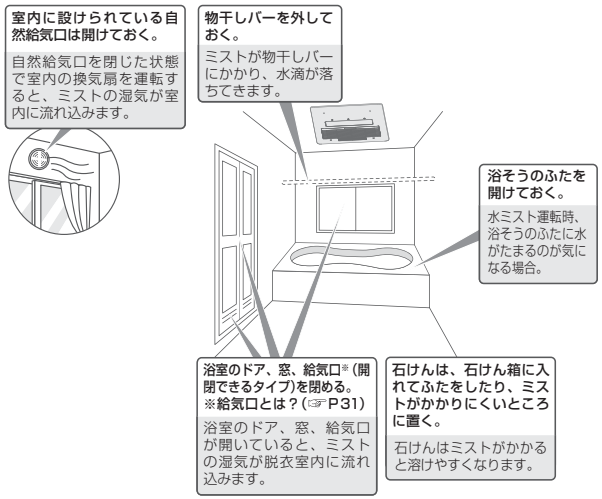
■熱源機の台所リモコンによるミストサウナ準備運転完了報知機能の有無が変更できます。
（対応の熱源機および台所リモコンが設置されている場合のみ）
初期設定では、『お知らせする』になっていますが下記の操作により『お知らせしない』に設定変更できます。
※『お知らせする』に設定していても、対応の熱源機および台所リモコンが設置されていない場合は、台所リモコンによるミストサウナ準備運転完了報知機能は、はたらきません。
※脱衣室リモコンのミスト準備完了ランプによるお知らせ機能を解除することはできません。



※設定途中で10分以上放置した場合も、設定は登録され、表示は消灯します。

水ミストの使いかた

■使用前の準備



■使用する　冬期の使用は注意してください。

運転開始

【水ミスト】スイッチを1秒以上押す。

・押す毎にミストの噴霧量を調節できます。

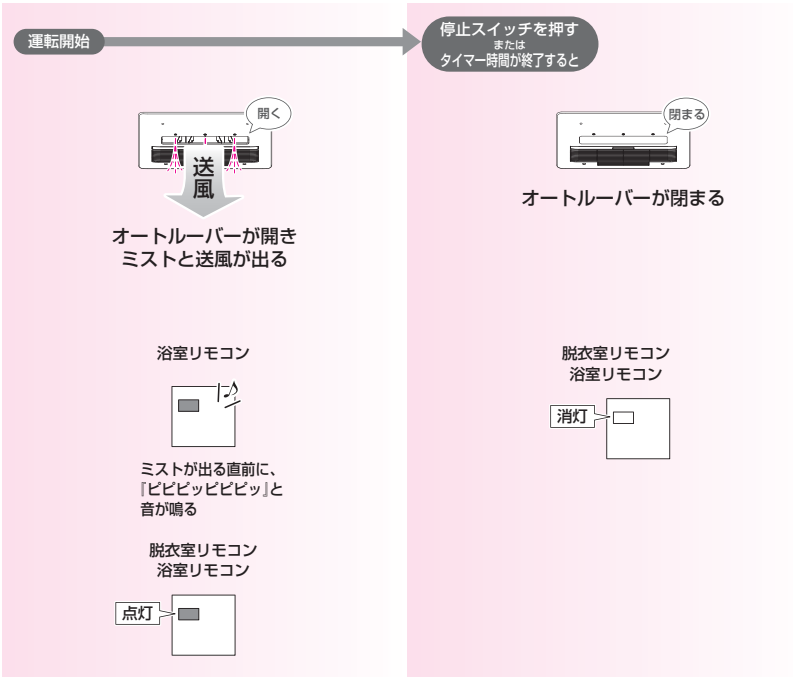
・タイマー、風向設定は、前回の運転内容で始まります。
(運転中に変更することができます。)
(タイマー、風向設定☞P11～12)

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

脱衣室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

■機器の動き



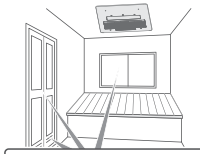
ミスト入浴時間のお知らせ

ミスト噴霧開始から10分毎に、浴室リモコンからお知らせ音が『ピー』と鳴ります。

＊浴室の温度を高くするモードではありません。水道水の温度の状態のままでミストを噴霧します。
＊ミストサウナ運転直後など前回の運転状況により、開始直後は温風やあたたかいミストが出る場合があります。
＊グリル板、オートルーバーに水滴がたまって落下する場合があります。
＊冬期は冷たい水を噴霧する場合がありますので、十分注意してください。

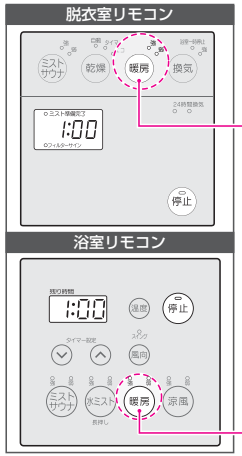
暖房の使いかた

■使用前の準備



浴室のドア、窓、給気口を閉める。
※給気口とは？(☞P31)

■使用する



運転開始

【暖房】スイッチを押す。

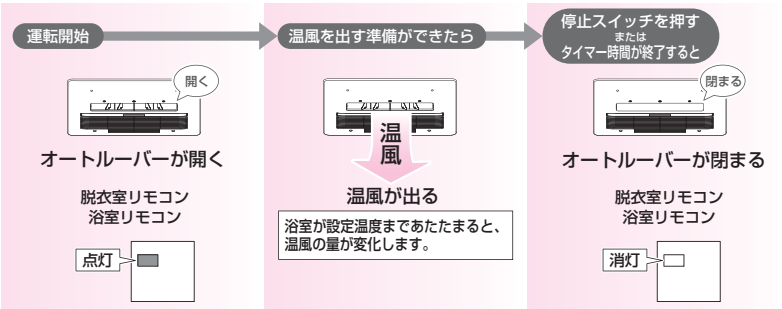
・押す毎にモードが切り替わります。

・タイマー、風向、温度設定は、前回の運転内容で始まります。
（運転中に変更することはできます。）
（タイマー、風向、温度設定☞P11～12）

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

■機器の動き



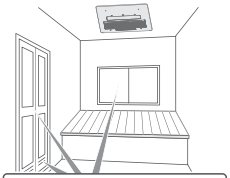
＊天井からの温風吹き出し方式ですので、足下が寒く感じる場合があります。
＊運転開始時や運転停止時に、機器から「シュー」や「ゴン」という音がすることがありますが、これは機器内の通水音や弁の開閉音であり異常ではありません。
＊運転中や停止後、熱による膨張収縮のため機器や浴室から「ピキピキ」音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。

暖房予約の使いかた

■使用前の準備

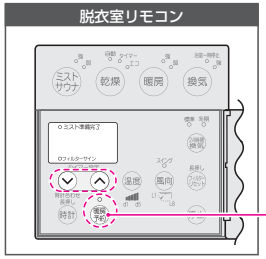
確認する

リモコンの現在時刻があって
いることを確認する
（時刻設定☞P10）



浴室のドア、窓、給気口※を閉める。
※給気口とは？(☞P31)

■使用する



＊暖房予約による暖房運転は強モードで開始されます。
＊暖房予約によるタイマー時間は2時間で設定されます。
＊風向、温度については、前回運転内容で始まります。
＊現在時刻が設定されてない場合は、暖房予約できません。
（時刻を合わせる☞P10）

予約開始

【暖房予約】スイッチを押す。

・暖房予約ランプが点滅します。
・タイマー表示部に設定時刻が表示されます。

【∧∨】スイッチを押し、開始時刻を設定する。

・10分単位で設定でき、押し続けると連続して変更できます。

【暖房予約】スイッチを押す。

・暖房予約ランプが点灯後、タイマー表示部は消灯します。

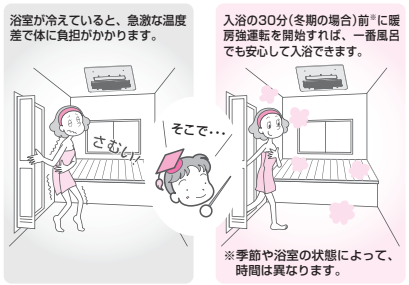
キャンセルおよび時間変更する

【暖房予約】を押すと暖房予約ランプが消灯し、
『暖房予約』がキャンセルできます。

・『暖房予約』時刻を変更する場合は、一度『暖房予約』をキャンセルして再設定してください。

暖房を上手に使うコツ

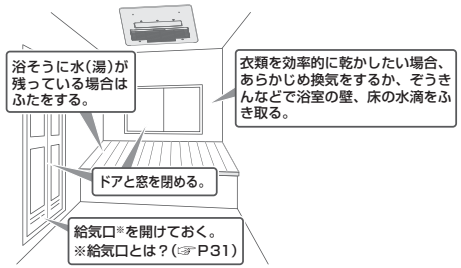
入浴前 浴室が冷えているとき



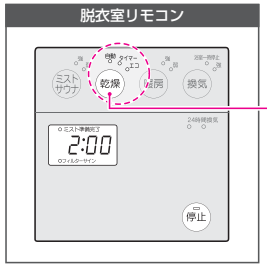
入浴中 肌寒くなってきたとき

乾燥の使いかた

■使用前の準備



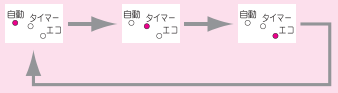
■使用する



運転開始

【乾燥】スイッチを押す。

・押す毎にモードが切り替わります。



面倒なタイマー設定をせず、乾燥時間をおまかせにして乾燥したいとき	自　動※
乾燥時間をお好みで設定して乾燥したいとき	タイマー
経済的に衣類を乾燥したいとき	エ　コ※

※乾燥自動について
- **浴室内の湿度を見張りながら運転するため、洗たく物や浴室が乾いたころに自動で停止します。**
- **浴室内の湿度を正確に検知するため、途中で換気が停止することがあります。**
- **タイマー表示は停止するまで「－－：－－」になります。**

※乾燥エコについて
- **スタートは送風運転で乾燥させ、最後は温風運転で仕上げて自動で停止します。**
  全体の乾燥時間はかかりますがエネルギー消費量を抑えた省エネモードです。

＊乾燥タイマー、乾燥エコは、タイマーの設定ができます。乾燥自動は、タイマーの設定はできません。
＊タイマー、風向、モード設定は、前回の運転内容で始まります。(運転中に変更することはできます。)

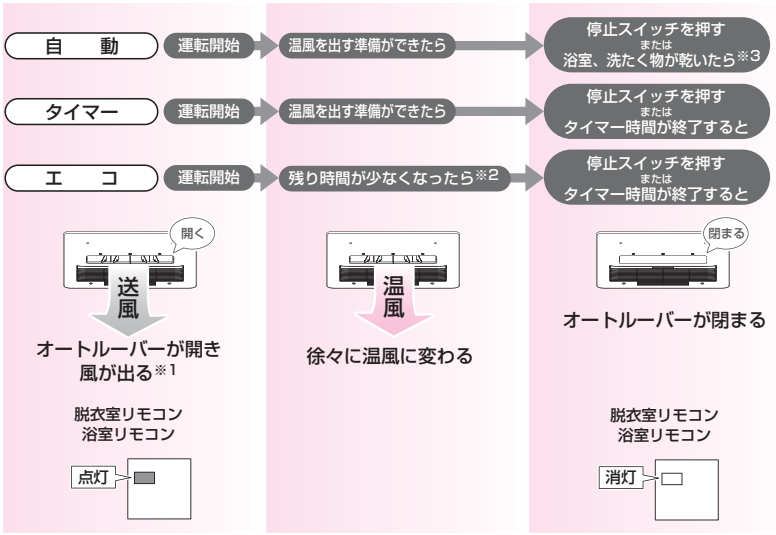
(タイマー、風向設定☞P11～12)

運転停止

・**【停止】**スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。
・自動運転が終了。

浴室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

■機器の動き (自動) (タイマー) (エコ)



※1：乾燥エコのみ、浴室内の湿度を検知するため、途中で温風が出ることがあります。
※2：温風が出る時間は、衣類条件や外気温度により変化します。
※3：機器の設置状況、風向の設定によっては、確実に乾かない場合もあります。
その場合は、『乾燥を上手に使うコツ』(☞P24)で洗たく物の干し方を確認し、再度、乾燥してください。
また、洗たく物が少ない(約1kg以下)場合、洗たく物が乾燥したあとも余分に運転することがあります。

＊浴室を良好に保つために、入浴後は浴室の乾燥運転を行ってください。
＊浴室の乾燥運転は、天井、壁面などの乾燥を目的としていますので、床面など一部乾かない場合があります。床面に残っている水滴はふき取っていただくか、再度乾燥運転を行ってください。
＊運転開始時や運転停止時に、機器から「シュー」や「ゴン」という音がすることがありますが、これは機器内の通水音や弁の開閉音であり異常ではありません。
＊運転中や停止後、熱による膨張収縮のため機器や浴室から「ピキピキ」音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。

乾燥の使いかた

タイマーモードでの浴室乾燥時間のめやす　あくまでめやすです

乾燥時間（浴室の天井面、壁面が乾く時間）	条　件
約1時間～1時間30分	・浴室周辺温度：15℃　・風向：スイング　・モード：タイマー ・1625ユニットバス（1.6m×2.5m×2.15m）

＊乾燥時間は、季節、室温、浴室の乾燥状態および広さや形状、種類などによって変化します。
＊換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の運転が必要な上、季節、室温、湿度により十分に乾かない場合があります。
＊乾燥自動で浴室乾燥された場合、浴室内の湿度を検知することで乾燥ぐあいを判断するため、外気の温度や湿度によって、乾燥時間がめやすよりも時間が長い場合や短い場合があります。
＊床面まで乾かす場合は、約2時間～2時間30分をめやすに乾燥運転してください。
（乾燥運転は、カビの原因となる水滴のお手入れが大変な天井、壁面などの乾燥を目的としていますので、床面など一部乾かない場合があります。床面に残っている水滴はふき取っていただくか、再度乾燥運転を行ってください。）
＊オートルーバーの風向は、スイングまたは、洗い場の床方向に設定すると、効率よくご使用いただけます。

タイマーモードでの衣類乾燥時間のめやす　あくまでめやすです

衣類量	乾燥時間	条　件
約4kg	約1時間～1時間20分（浴室内壁に水滴のない状態） 約2時間～2時間30分（浴室内壁がぬれている状態）	・浴室周辺温度：15℃、湿度60% ・風向：スイング　・モード：タイマー ・下記洗たく物を5分間脱水したものを使用 ・1625ユニットバス（1.6m×2.5m×2.15m）
約2kg	約40分～1時間（浴室内壁に水滴のない状態） 約1時間20分～1時間50分（浴室内壁がぬれている状態）	

＊乾燥時間は、季節、室温、浴室の乾燥状態および広さ、洗たく物の種類、脱水時間、洗たく物を干す位置などによって変化します。
＊乾燥自動で衣類乾燥された場合、浴室内の湿度を検知することで乾燥ぐあいを判断するため、外気の温度や湿度によって、乾燥時間がめやすよりも時間が長い場合や短い場合があります。
＊オートルーバーの風向を調節し、温風を衣類に当てると、より効率的に衣類を乾燥させることができます。
＊衣類が乾いても浴室が十分に乾かないことがあります。
＊乾燥運転終了後、衣類を放置すると浴室に残る湿気を吸収し、湿っぽくなりますので衣類を放置しないでください。
＊衣類の乾燥運転中に洗たく物を追加すると、十分乾燥しない場合があります。
＊衣類の少ないときは、タイマー運転を行ってください。

衣類量のめやす

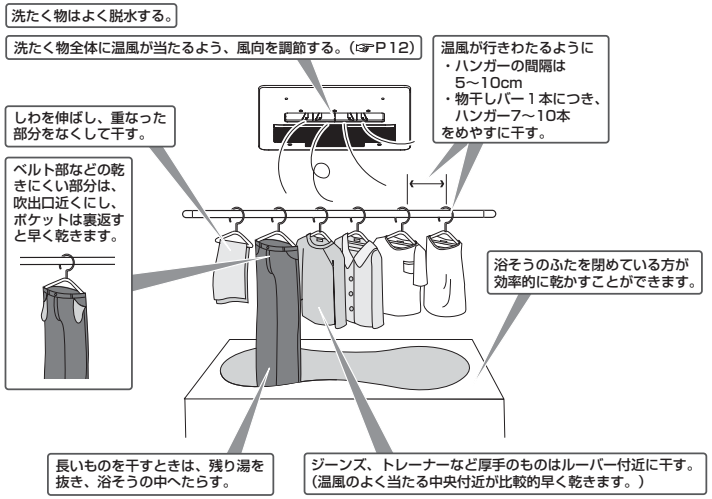
・洗たく時の衣類量によるめやす

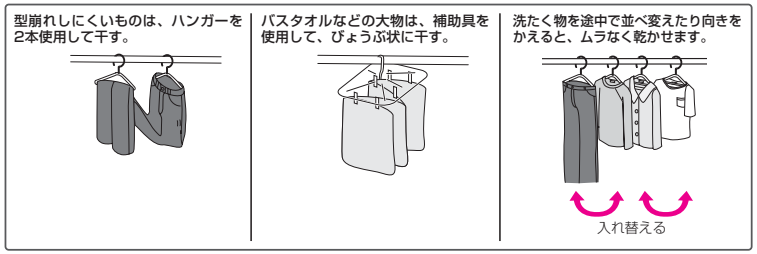
多め（約4kg）：ハンガー約13本以上

標準（約2kg）：ハンガー8～12本程度

・代表的な衣類の重さ

乾燥を上手に使うコツ（衣類乾燥）

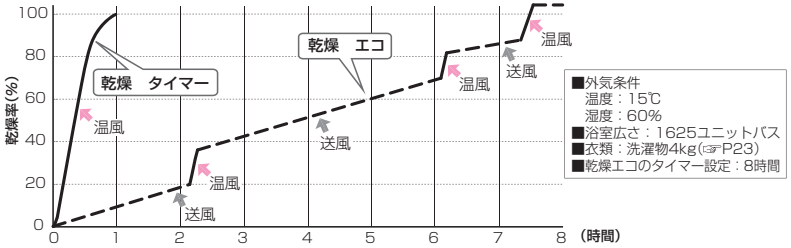




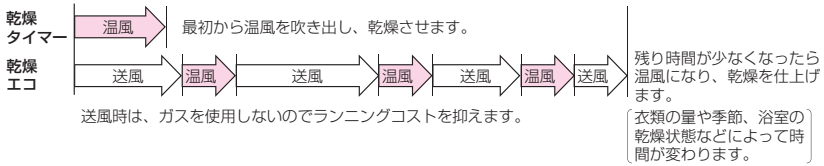
＊ステンレス製の物干しバーに金属製のハンガーを使用すると、ハンガーのさびにより物干しバーもさびることがありますので注意してください。

乾燥エコについて(衣類乾燥)

■衣類乾燥の比較



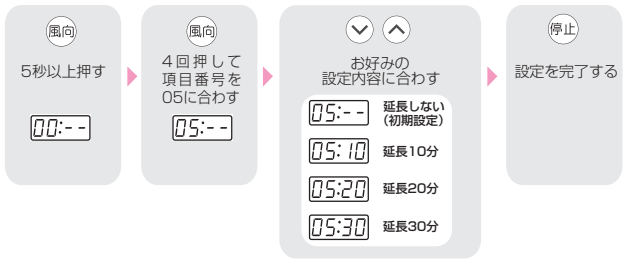
■温風、送風イメージ



乾燥エコについてお知らせ

＊設定時間(6～12時間)によって温風が出る時間は異なり、設定時間が長い程、ランニングコストを抑えることができます。
＊残り時間が少なくなると、風向はスイング動作になります。
＊気温が高い程、ランニングコストを抑えることができます。
＊乾燥タイマーに比べて時間がかかるため、夜間などの浴室を使わない空き時間に使用することをおすすめします。
ただし、衣類の量が少ない場合(約2kg未満)や、気温が低い場合は、短時間設定できる乾燥タイマーをおすすめします。
＊乾燥エコ運転中に洗たく物の追加や、浴室のドアの開け閉めを行うと、十分に乾燥しない場合があります。
＊入浴後は、浴室の壁や床の水滴をぞうきんなどでしっかりとふき取ってから運転してください。
＊気温が低い場合(約10℃以下)や、設置条件などにより十分に乾燥しない場合があります。
その場合、下記の方法で、温風が出る時間を延長させると、さらにしっかり乾燥させることができます。

[すべての運転が停止している状態で、リモコンにて設定してください。]

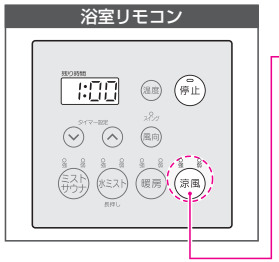


※設定時間の中で温風時間が延長されます。

涼風の使いかた

■使用前の準備

■使用する



運転開始

【涼風】スイッチを押す。

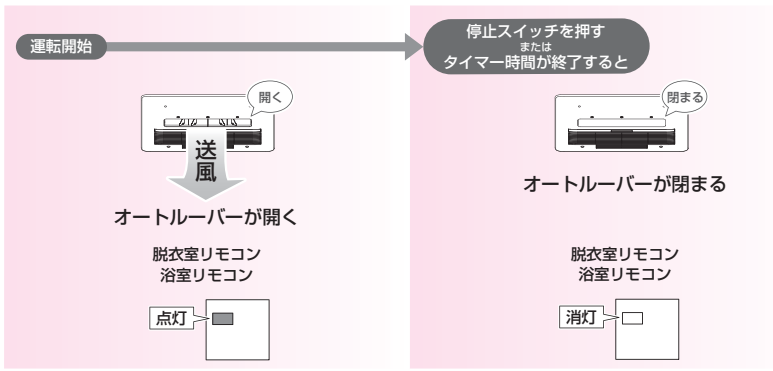
・押す毎に風量を調節できます。
強　弱　⇔　強　弱

・タイマー、風向設定は前回の運転内容で始まります。
(タイマー、風向設定☞P11～12)

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

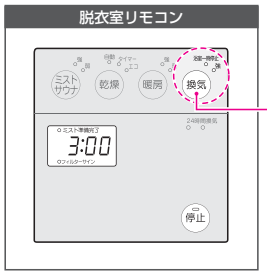
■機器の動き



換気の使いかた

■使用前の準備

■使用する



運転開始

【換気】スイッチを押す。

・【換気】スイッチを押して、「強」を選択してください。
・24時間換気運転中は、押す毎にモードが切り替わります。
※24時間換気停止中は、モードの切り替えはできません。

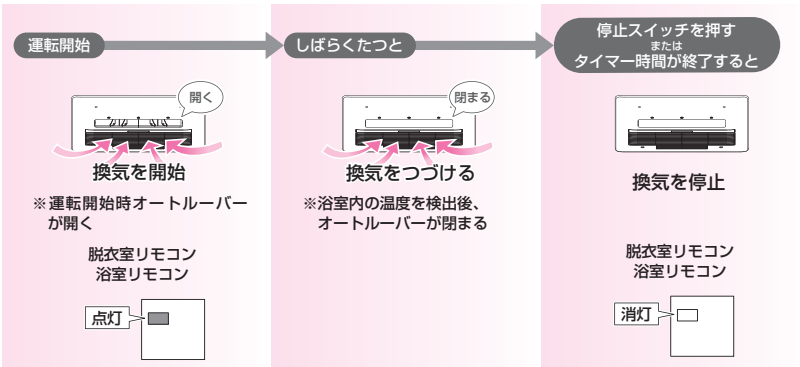
・タイマー設定は前回の運転内容で始まります。
（タイマー設定☞P11）

運転停止

・【停止】スイッチを押す。
・タイマー時間が終了。

浴室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

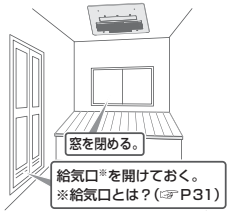
■機器の動き



※FBD-4113ACSK-JM ：浴室から換気します。
※FBD-4113ACSKJ2M：浴室と脱衣室またはトイレから換気します。
※FBD-4113ACSKJ3M：浴室と脱衣室およびトイレから換気します。

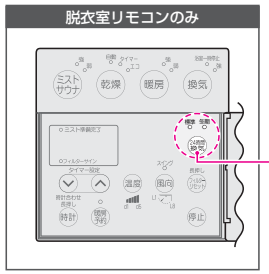
24時間換気の使いかた

■使用前の準備



居室や家具から発生する有害物質を居住空間に滞留させないために、常時一定風量で換気を行います。

■使用する



運転開始

【24時間換気】スイッチを押す。

・押す毎にモードが切り替わります。

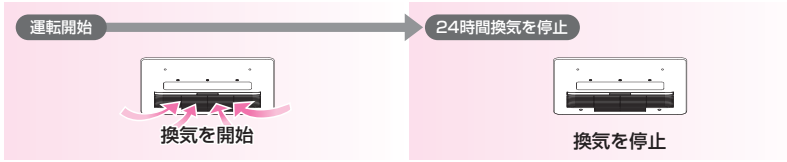
＊24時間換気は通常「標準」で使用してください。
冬期に気流感が気になる場合は、「冬期」をお使いください。
「冬期」にすると「標準」よりも2割程度少ない換気量で24時間換気運転を行います。

運転停止

・【24時間換気】スイッチを3秒以上押す。
長時間停止しないでください。
住戸が換気不足になります。

※【停止】スイッチでは、運転停止することはできません。

■機器の動き



お願い

■住戸全体の換気を効率的に行うため、次の点について注意してください。
・室内の自然給気口をふさがない家具配置にする。
・室内の自然給気口、トイレや脱衣室の吸気口にあるフィルターを定期的(月1回程度)にお手入れしてください。

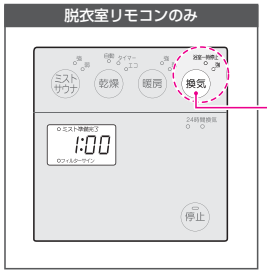
＊24時間換気運転中にミストサウナ、暖房運転にすると、浴室の温度を下げないため、浴室からの換気を停止します。(FBD-4113ACSKJ2M、FBD-4113ACSKJ3Mは、微量の換気量があります。このとき、脱衣室やトイレからのみの換気となりますので換気音が大きくなります。)
ミストサウナ、暖房運転が終了すると、自動的に約1時間後、浴室内の24時間換気を再開します。(FBD-4113ACSK-JMは、暖房運転が終了するとすぐに浴室内の24時間換気を再開します。)
＊24時間換気運転中は常時一定風量で換気します。(設置状態により、換気風量が異なる場合があります。)
＊24時間換気運転だけで、浴室の乾燥はできません。
＊停電などで24時間換気が停止したときは、電源復帰後に自動で再開します。
※FBD-4113ACSK-JM ：浴室から換気します。
※FBD-4113ACSKJ2M：浴室と脱衣室またはトイレの2室から換気します。
※FBD-4113ACSKJ3M：浴室と脱衣室およびトイレの3室から換気します。

浴室一時停止の使いかた

24時間換気運転中のみ設定できます

24時間換気運転中に入浴し、肌寒く感じるときは、浴室一時停止をお使いください。
このとき、浴室からの換気を停止し、脱衣室やトイレからのみの換気となりますので換気音が大きくなります。
※FBD-4113ACSK-JMは、浴室以外からの換気はできません。24時間換気は一時停止となります。

■使用する



運転開始

【換気】スイッチを押す。

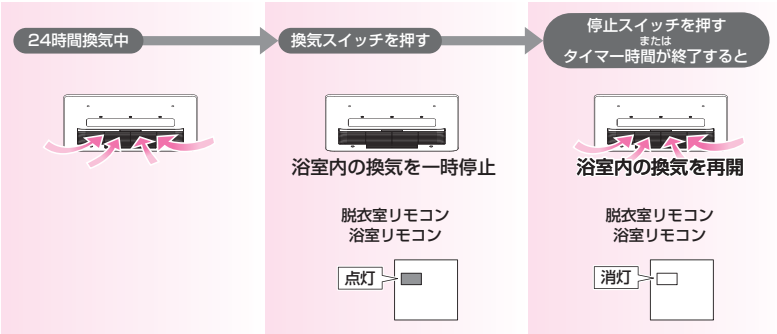
・【換気】スイッチを押して、「浴室一時停止」を選択してください。
・押す毎にモードが切り替わります。

※このとき、24時間換気ランプは点灯したままで、消灯しません。
・タイマー設定は、前回の運転内容で始まります。
（タイマー設定 ☞P11）

運転停止

・【換気】スイッチを押して、「強」を選択するか、タイマー時間が終了すると、浴室からの換気が再開されます。

■機器の動き

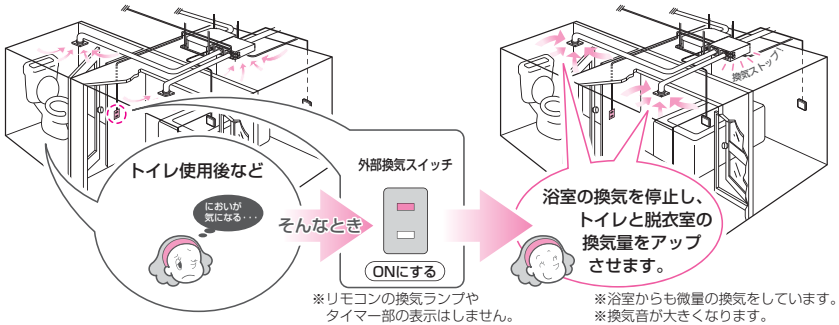


＊各種ミスト、乾燥、暖房、涼風、換気運転中に、換気スイッチを押すと、各運転は停止し、浴室一時停止となります。
＊浴室一時停止中に各種ミスト、乾燥、暖房、涼風、換気スイッチを押すと、浴室一時停止は解除され、押されたスイッチの運転が開始されます。
＊浴室一時停止中でも、24時間換気スイッチを押すと、標準⇔冬期に切り替えることができます。
（浴室一時停止は解除されません。）
＊浴室一時停止中でも浴室からは微量の換気をしています。
（FBD-4113ACSKJ2M、FBD-4113ACSKJ3Mのみ）

外部換気スイッチによる換気運転

外部換気スイッチとは

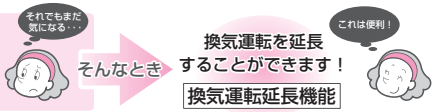
・トイレや脱衣室についている、浴室暖房乾燥機以外の換気スイッチのことです。
※外部換気スイッチを設ける場合、別途工事が必要です。
※FBD-4113ACSKJ2M、FBD-4113ACSKJ3Mのみ対応しています。



※リモコンの換気ランプやタイマー部の表示はしません。
※浴室からも微量の換気をしています。
※換気音が大きくなります。

トイレや脱衣室使用後、

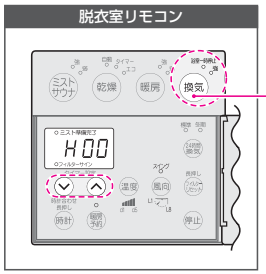
【外部換気スイッチ】を切ると、停止または自動的に通常の24時間換気運転に戻ります。



■換気運転延長機能

換気運転延長機能とは

・トイレや脱衣室使用後、外部換気スイッチを切ってからも、任意に設定した時間、換気運転を延長する機能です。24時間換気運転を行っている場合は、設定時間終了後、自動的に24時間換気運転に戻ります。
※FBD-4113ACSKJ2M、FBD-4113ACSKJ3Mのみ対応しています。



設定方法

換気運転中に、
【換気】スイッチを2秒以上押す

＊タイマー表示部に**延長時間設定番号**が表示されます。
▲ ▼ を押し、延長時間を設定する

延長時間設定番号一覧

表示	H00→H01→……H09→H10
時間	0分 → 1分 →…… 9分 →10分

※約4秒後、タイマー表示部は換気運転タイマー表示に戻り、設定を記憶します。

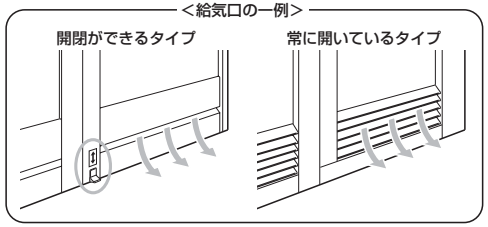
＊外部換気スイッチによる換気運転に対してのみ、換気運転延長機能がはたらきます。
＊パイロットランプ付外部換気スイッチの場合、外部換気スイッチがOFFになるとパイロットランプは消灯しますが、リモコンで設定した延長時間の間、換気ファンは停止しません。
＊本体停止時、暖房、各種ミスト、浴室一時停止時に外部換気スイッチがONの場合、浴室から微量の換気があります。乾燥、涼風、換気、24時間換気運転時は外部換気スイッチをOFFにしたとしても、換気ファンは停止しません。

知っておいていただきたいこと ①

給気口とは？

・空気を取り入れるための窓です。（壁や天井についているご家庭もあります）
・給気口を閉めたまま乾燥、換気、涼風の運転をすると、十分に乾燥、換気、涼風の性能が発揮できません。
乾燥、換気、涼風の運転時には、開けておいてください。
※給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。（給気口の代わりになります）

<給気口の一例>



遠隔発停機能について

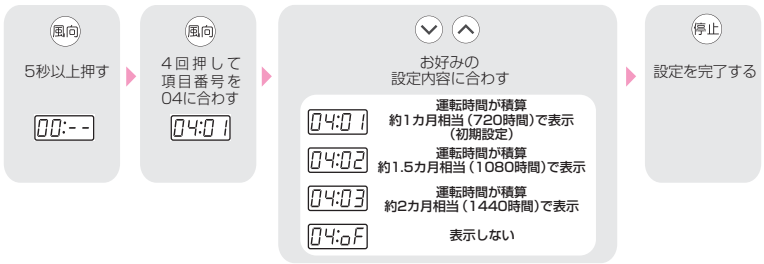
・ミストサウナ、乾燥、暖房の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的に行う機能です。
・遠隔発停機能のない熱源機を使用の場合、脱衣室、浴室リモコンでミストサウナ、乾燥、暖房の運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで暖房運転『入』にしておいてください。
ミストサウナ、乾燥、暖房の運転終了後には、熱源機のリモコンで熱源機を運転『切』にしてください。

凍結予防について

・温水配管の破損を予防するため、気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプのはたらきによって、温水配管の水を循環させます。
※凍結予防運転のため機器および熱源機の電源は『OFF』にしないでください。
※長期不在など、やむを得ず機器、熱源機の電源を『OFF』にする場合は、（『長期不在時の対応』☞P32）を行ってください。

フィルター清掃時期表示について

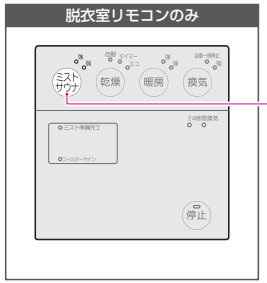
○すべての運転が停止している状態で、脱衣室リモコンにて設定してください。
・運転時間が積算設定時間に達したときに、脱衣室リモコンのフィルターサイン表示部が点灯します。
・フィルターサインが点灯しているときに、フィルターリセットを1秒以上押すことで消灯し、運転積算時間を『0』に戻します。
・運転積算時間とは、乾燥、涼風、換気、24時間換気の運転時間の合計を意味します。
・下記操作でフィルターサインが点灯するまでの積算時間の変更ができます。



知っておいていただきたいこと ②

長期不在時の対応（電源OFFのとき）

脱衣室リモコンのみ



＊長期間不在にされる場合は、機器の保護のため下記操作を実施し、水抜きを行ってください。

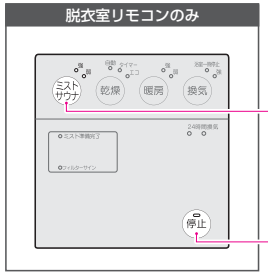
①水道メーター近くにある止水栓を閉じる。
（住戸全体の水が出なくなります。）
②**【ミストサウナ】**スイッチを**6秒以上**押す。
（ミストサウナの強、弱のランプが点灯します。）
③約5分後ランプが消灯したことを確認し、機器の電源をOFFにする。
④熱源機の取扱説明書に従い、熱源機の電源をOFFする。

＊機器運転後は機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから操作を行う。
ミストノズルから水滴が落下し、やけどのおそれがあります。
＊ミストノズルから水滴が落下する場合がありますので、浴室内に衣服などがないか確認してください。

長期不在後に使用するとき（電源ONのとき）

＊長期間各種ミスト運転を使用していなかった場合（入居直後、断水後、長期の旅行など）は、運転前に配管内に長期間たまっていた水を排水（ミスト噴霧）し、水の入れ替えを行ってください。

脱衣室リモコンのみ

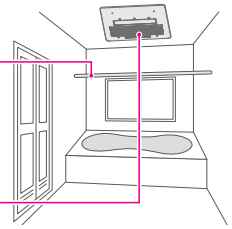


①水道メーター近くにある止水栓を開ける。
②浴室や脱衣室の給水栓から、しばらく水を流してください。
（断水後などは、にごった水が出る場合がありますので、きれいな水が出ていることを確認してください。）
③機器と熱源機の電源をONにする。
④**【ミストサウナ】**スイッチを**6秒以上**押す。
（ミストサウナスイッチの強、弱のランプが点灯します。）
⑤約5分後、自動的に停止します。
（ミストサウナスイッチの強、弱のランプが消灯します。）
※停止スイッチを押した場合、排水を停止することができますが、水の入れ替えのため自動停止するまで、待ってください。
⑥停止後は、浴室内の湿気を排出するために乾燥もしくは、換気運転を行ってください。

※排水動作中はミストノズルから噴霧しますので、浴室内に衣服などがないか確認し、浴室外へ退出してください。
※入居直後や断水復帰後は、浴室や脱衣室の給水栓から、しばらく水を流したあと、上記操作を行ってください。
（断水後などは、にごった水が出る場合がありますので、きれいな水が出ていることを確認してください。）

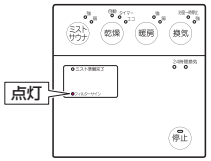
日常のお手入れのしかた

物干しバー(日常)



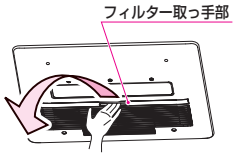
物干しバーについた水滴は、ふき取ってください。
そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、さびが発生したりする原因になります。

フィルター(月1回程度)



フィルターの清掃時期のめやすを、リモコンのフィルターサインの点灯でお知らせします。
フィルターにゴミやホコリがたまると、能力の低下や運転音が大きくなる原因になりますので、月に1回程度お手入れしてください。

1. **運転を停止する。(機器が冷めてから行う)**
2. **フィルター取っ手部に指をかけ、右図の矢印の方向に引き出し、取り外す。(手前に引きながら斜め下に引き出す)**
3. **フィルターについているホコリを、掃除機などで吸い取る。(汚れのひどい場合は、ぬるま湯に浸して、軽く洗う)**
4. **十分乾かしたあと、元どおりにフィルターを取り付ける。(無理にフィルターを押し込まない)**
5. **フィルターリセットスイッチを長押しし、フィルターサインを消灯する。(フィルターリセットをしなかった場合は、フィルターサインが点灯した状態のままになる)**



＊フィルターの取り付け、取り外しの際は、顔、足下に十分注意する。
＊フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり、落としたりしないよう、注意してください。フィルターが破損するおそれがあります。
＊フィルターを火であぶったり、ドライヤーで乾かしたりしないでください。フィルターの変形の原因になります。

各種ミスト(月1回程度)

長期間各種ミスト運転を行わない場合、機器内部の電磁弁が固着することがありますので、月に1回5分程度ミストサウナ運転もしくは、水ミスト運転でのミストの噴霧を行ってください。

本体(定期的に)

本体の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。
汚れが取れない場合は、やわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼってふいてください。

＊浴室用洗剤、アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、防カビ剤などは使わないでください。本体をいためます。
＊化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がはがれたりします。

リモコン(定期的に)

リモコンの汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。

＊化学ぞうきんや、ガラスクリーナーなどでふかないでください。リモコンの故障の原因になります。

故障かな？と思ったら ①

修理を依頼される前に、この表で確かめてください

	こんなとき	考えられること	参考ページ
音	運転開始時や停止直後にきしみ音がする	温度変化により、機器や浴室などがわずかに伸縮するために発生する音です。	—
	運転中に異音がする	フィルターが確実に取り付けられていますか？ ➡フィルターを確実に取り付けてください。	33
	運転モードの切替時、運転停止後や停止中、停電復帰後に「コトコト」や「ジー」という音がする	オートルーバーの位置確認や弁の位置確認をするために発生する音です。	—
	運転停止中に「ジー」という音がする	各種ミスト運転をしない期間が続く(約1カ月)と、機器の性能を保つために部品を作動させます。	—
	水の流れる音がする	運転中や停止直後は、本体内に温水が流れています。	—
		冬場の凍結予防や、長期未使用時の温水配管のエアー抜きのため、水を循環させます。その際、通水音が聞こえる場合があります。	31
	「ヒュー」という風を切るような音がする	風向(オートルーバーの角度)によっては、音が発生する場合があります。	—
	「プシュプシュ」という音がする	配管内の空気がミストノズルの中を通過する音です。	—
	開始時、停止時に「シュー」や「ゴン」という音がする	温水弁開閉時の通水音や機器内の弁の開閉音です。	—
	換気音が大きくなる	換気運転中、浴室や脱衣室が密閉状態になっていると音が大きくなる場合があります。 ➡少しドアを開けるなどして空気を取り入れてください。	—
		風の強い日は、運転音が少し大きくなることがあります。	—
		給気口(室内と浴室)を閉じている場合、換気音が大きくなる場合があります。 ➡給気口(室内と浴室)を開ける。	31
		外部換気スイッチを入れている場合は、トイレや脱衣室の換気量を増やすため、換気音が少し大きく聞こえます。	—
		フィルターが目づまりしていませんか？ ➡フィルターをお手入れしてください。	33
		トイレ、脱衣室の吸気口フィルターをお手入れしてください。 (FBD-4113ACSKJ2M、FBD-4113ACSKJ3Mのみ)	33
		経年的に換気ファンにほこりなどが詰まると換気音が大きくなります。 定期的な点検(有償)をおすすめします。	—

故障かな？と思ったら ②

こんなとき		考えられること	参考ページ
あたたまらない	ミストサウナ運転や暖房運転しても、浴室があたたまらない	暖房(弱)になっていませんか？ ➡ モードを変更してください。 （入浴前は暖房(強)にしてください。）	19
		低めの設定温度になっていませんか？ ➡ 温度設定を調節してください。	12
		浴室のドア、窓が開いていませんか？ ➡ ドア、窓を閉めてください。	—
		フィルターが目づまりしていませんか？ ➡ フィルターをお手入れしてください。	33
		熱源機が正常に作動していますか？ ➡ 熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の『故障かな？と思ったら』を読み、適正な処置をしてください。	—
		他の温水暖房機器（床暖房など）やおふろ機能と同時使用した場合、温風やミストの温度が下がることがあるため、あたたまる時間は遅くなります。	—
		冷え込みの厳しい冬場や、広い浴室や大きな窓がある場合は、十分にあたたまらず、ミストもぬるく感じる場合があります。 ➡ 十分に予備暖房をしてください。 予備暖房中に浴そうのふたを開けておくと、あたたまるまでに時間がかかる場合があります。	—
	温風が出ない 温風が弱くなる	冷風防止機能により、温水温度が十分に上がるまで温風が出ないしくみになっています。 ➡ そのまましばらく(5~6分)待ってください。 【それでも温風が出ない場合】 熱源機の異常の可能性があります。 （熱源機のリモコンまたは、本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の『故障かな？と思ったら』を読み、適正な処置をしてください。）	—
		ミストサウナ、乾燥、暖房の運転中、設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に風量を抑えます。 （浴室温度が下がると温風が出ます。）	—
		乾燥運転開始後、浴室内の温度が高い場合は、ダクト内の結露を抑えるために、すぐに温風が出ません。	—

故障かな？と思ったら ③

こんなとき		考えられること	参考ページ
ミスト	ミストサウナ運転時、ミストが出るのが遅い、または、出ない	浴室温度が上がるまでミストが出ないしくみになっています。 ➡ そのまましばらく(10分程)待ってください。 ➡ 浴室の窓が開いていないことを確認してください。 【それでもミストが出ない場合】 ➡ 止水栓が開いていることを確認してください。	14 13
		断水していませんか？ ➡ 復旧を待ってください。	—
	ミストの勢いが弱くなった ミスト噴霧量が減った	設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。 ➡ いずれかの使用をやめると改善します。 ※オートルーバーの角度によっては噴霧量が変化して見える場合があります。 ※使用状況や浴室の温度、風向などにより、ミスト噴霧の量や運転音が変化することがあります。	—
	ミストサウナ運転中や運転終了後、ノズルからポタポタと水滴が落ちる	ミストサウナ運転のミスト噴霧量(強、弱)を切り替えると、水滴が落ちることがあります。	—
		停止中に本体やノズルにたまっていた水が水滴となって落ちることがあります。	—
	ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる	熱源機は動いていますか？ （熱源機のリモコンを確認してください。）	—
	熱源機の台所リモコンから、ミストサウナ準備運転完了報知機能の音声が鳴らない	対応の熱源機と台所リモコンが設置されている場合のみ、音声が鳴ります。 ➡ お使いの熱源機および台所リモコンの取扱説明書を確認してください。	—
		熱源機の台所リモコンからのミストサウナ準備運転完了報知機能が「お知らせしない」になっていませんか？ ➡ 設定を「お知らせする」にしてください。	16
リモコン	リモコンを操作しても本体が動かない	停電していませんか？ ➡ 復旧したあと、再度操作してください。	—
		電源ブレーカーが「切」になっていませんか？ ➡ 電源ブレーカーを「入」にしてください。	—
	脱衣室リモコンや浴室リモコンのタイマー残り時間表示部に、2ケタまたは、3ケタの数字が点滅している	異常により機器が停止しています。 ➡ P39の処置に従ってください。	39
	リモコンの透明シートがはがれている、やぶれている	リモコンには、表面を保護するために、透明シートを貼り付けています。 ➡ 透明シートは、はがして使用してください。	—

故障かな？と思ったら ④

	こんなとき	考えられること	参考ページ
乾燥	浴室が乾燥しない	浴室の乾燥運転は、天井や壁面などの乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより、一部乾きにくい所があります。	23
	洗たく物が乾燥しない	浴室がぬれていませんか？ ➡浴室の壁や床の水滴をぞうきんなどでしっかりとふき取るか浴室を乾燥させてください。	21
		洗たく物を多く干しすぎていませんか？ 適切な干しかたをしていますか？	23～24
		乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していませんか？ また、乾燥運転中に洗たく物を追加していませんか？	23
		洗たく物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。再度乾燥運転をしてください。	23
		洗たく物に風が当たっていますか？ ➡風向を調節してください。	12・24
	浴室や洗たく物が乾燥しない	浴室のドア、窓が開いていませんか？ ➡ドア、窓を閉めてください。	21
		浴そうに残り湯があり、ふたが開いていませんか？ ➡浴そうにふたをしてください。	21
		浴室の給気口が十分に開いていますか？ （給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります。） ➡給気口を十分に開けてください。	21・31
		フィルターが目づまりしていませんか？ ➡フィルターをお手入れしてください。	33
	操作していないのに温風が吹き出している 浴室内があたたかくなっている	各種ミスト運転終了後に、浴室の乾燥運転のオートスタートが設定されている。 （リモコンは乾燥運転(タイマー)状態） ➡不要な場合は設定を解除してください。	16
	乾燥運転中に換気が止まった	乾燥自動運転は、浴室内の湿度を正確に検知するため、浴室からの換気が停止することがあります。	21

故障かな？と思ったら ⑤

	こんなとき	考えられること	参考ページ
換気	各種ミスト運転、暖房運転中、浴室の換気が止まる	各種ミスト運転、暖房運転中には、浴室からの24時間換気はしません。	28
	換気運転を停止したのに、換気が止まらない （リモコン操作時および外部換気スイッチ操作時）	外部換気スイッチによる換気運転中は、リモコン操作にかかわらず、換気運転は止まりません。	30
		外部換気スイッチによる換気延長設定中は、設定された時間が経過するまで換気は止まりません。	30
		リモコンによる乾燥、涼風、換気、24時間換気運転中は、外部換気スイッチを切っても換気運転は止まりません。	30
水滴	各種ミスト運転をしていないのに、本体から色のついた水滴が落ちる	浴室内が結露しているとき、本体に付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤をご使用の場合は入浴剤の混ざった浴そう水が結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	—
振動	浴室の壁が振動する	モーターの回転により、乾燥運転や換気運転しているとき、浴室の壁が振動する場合があります。	—
におい	運転中のにおいが気になる 洗たく物のにおいが気になる	乾燥運転終了後、長時間洗たく物を浴室内に放置していませんか？	—
		洗たく物が生乾きのままになっていませんか？	—
		浴室内や機器があたたまることにより、においを感じることがありますが、異常ではありません。 また、浴室があたたまったり、湿度が上がると、フィルター、排水口、床面などの汚れからにおいが出る場合があります。 ➡定期的に浴室やフィルターのお手入れをしてください。	—

故障かな？と思ったら ⑥

異常表示をお調べください

機器に不具合が生じると、リモコンのタイマー表示部に下記のように2ケタ（浴室暖房乾燥機の異常）または、3ケタ（熱源機の異常）の数字が点滅します。

2ケタの異常表示が出た場合	下記に従って、リセット操作を行ってください。
3ケタの異常表示が出た場合	熱源機側の取扱説明書にある故障表示の処置方法に従ってください。

表示パネル	内　容
30	戻り温サーミスタ異常
31	浴室サーミスタ異常
32	温水サーミスタ異常
33	外気温サーミスタの断線、短絡
34	ミスト温サーミスタ異常
36	湿度センサー異常
55	冷気流入防止シャッター異常
59	熱交換器異常

表示パネル	内　容
65	比例弁異常
68	換気ファンモーター回転数異常
75	浴室リモコン-本体間通信異常
76	脱衣室リモコン-本体間通信異常
79	換気ファンモーター回路異常

表示パネル	内　容
043	湯水エラー
＊＊3	その他の熱源機の異常

（注）熱源機の機種によっては3ケタの熱源機の異常表示を行いません。

リセット操作について

下記の場合は、脱衣室リモコンまたは、浴室リモコンでリセット操作を行ってください。

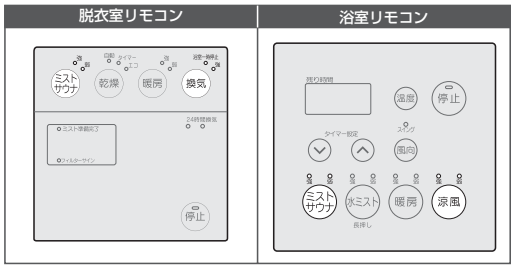
＊タイマー表示部に浴室暖房乾燥機の異常表示をしているとき。
＊停電もしていなく、屋内ブレーカーもONであるにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
＊リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん点灯したとき。
＊停止操作しても停止しないとき。

リセット操作のしかた

〈脱衣室リモコンの場合〉
ミストサウナスイッチと換気スイッチを**同時に2秒以上**押してください。

〈浴室リモコンの場合〉
ミストサウナスイッチと涼風スイッチを**同時に2秒以上**押してください。

※スイッチから指を離すと、タイマー表示部に [- - - -] が表示されリセットされます。



リセット後は停止状態となります。
（24時間換気運転中にリセット操作すると、リセット後に24時間換気運転は再開します。）

※リセット操作後も上記内容をくり返すときは、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガス（別紙事業所一覧）に連絡してください。

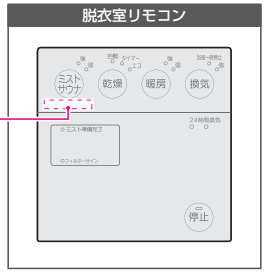
アフターサービス

サービスを依頼されるとき

『故障かな？と思ったら』（☞P34～39）を見て、もう一度確認してください。
確認のうえ、それでも不都合な場合あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い上げの販売店または、もよりの東京ガス（別紙事業所一覧）に連絡してください。

連絡していただきたい内容

① 品名
浴室暖房乾燥機
② 品名コード
FBD-4113ACSK-JM
FBD-4113ACSKJ2M
FBD-4113ACSKJ3M
③ 故障現象または異常表示の内容
（できるだけ詳しく）
④ ご住所、お名前、電話番号、道順
（できるだけ詳しく）



保証について

取扱説明書の46ページが保証書になっています。

保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間、一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間中であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。無料修理期間経過後の修理については、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガス（別紙事業所一覧）に相談してください。修理によって性能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

補修用性能部品《機能を維持するために必要な部品》の保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年間です。
ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

熱源機との接続について

ガス温水システムは、給湯暖房機または、暖房専用熱源機と端末機器を組み合わせてご使用いただくことにより、システムとして十分な性能が得られます。
東京ガス指定品以外の機器を接続された場合は、十分なシステム性能が確保されないおそれがあります。
また、当社が行う保証の対象外となりますのでご注意ください。

仕様

品名			浴室暖房乾燥機
品名コード			FBD-4113ACSK-JM
換気タイプ			24時間1室換気
設置様式			設備ユニット天井に設置
外形寸法	グリル板		幅630mm×奥行525mm×高さ22mm(突起部除く)
	本体		幅578mm×奥行585mm×高さ250mm
質量			15.0kg(運転時)
乾燥方式			温風循環
熱源			暖房用温水(80℃：3.5L/分)
電源			AC100V 50Hz／60Hz
接続	電気		VVF φ1.6(2芯クイック接続)
	アース		VVF φ1.6(1芯クイック接続)
	脱衣室リモコン		DC12V3芯5m　両端コネクター接続(付属品)
	浴室リモコン		DC12V3芯5m　両端コネクター接続(付属品)
	温水		PTS-10A(クイックファスナー接続)
	換気		φ100 ダクト(フレキ管、VP管、VU管)
	給水		G1/2B
ミスト噴霧量		強	0.50L/分(0.25MPa時)
		弱	0.25L/分(0.25MPa時)
風量(50Hz/60Hz同仕様値)	乾燥	自動	循環：6.5m³/分 換気：1.5m³/分
		タイマー	循環：6.5m³/分 換気：1.5m³/分
		エコ	循環：5.0m³/分 換気：1.0m³/分
	暖房	強	循環：5.5m³/分
		弱	循環：4.0m³/分
	ミスト サウナ	強	循環：6.5m³/分
		弱	循環：6.5m³/分
	水ミスト	強	循環：3.8m³/分
		弱	循環：3.8m³/分
	涼風	強	循環：5.5m³/分 換気：1.0m³/分
		弱	循環：4.0m³/分 換気：1.0m³/分
	換気		換気：1.5m³/分
	24時間換気		0.5m³/分(30m³/h設定時) 0.7m³/分(40m³/h設定時) 0.8m³/分(50m³/h設定時) 1.0m³/分(60m³/h設定時) 1.2m³/分(70m³/h設定時) 1.3m³/分(80m³/h設定時)
※1 騒音(50Hz/60Hz同仕様値)	乾燥	自動	48dB(A)
		タイマー	48dB(A)
		エコ	41dB(A)
	暖房	強	42dB(A)
		弱	35dB(A)
	ミスト サウナ	強	47dB(A)+ミスト噴霧音
		弱	47dB(A)+ミスト噴霧音
	水ミスト	強	34dB(A)+ミスト噴霧音
		弱	34dB(A)+ミスト噴霧音
	涼風	強	42dB(A)
		弱	36dB(A)
	換気		38dB(A)
	24時間換気		31dB(A)(風量60m³/h、0Pa時)
消費電力(50Hz/60Hz)	乾燥	自動	48／56W
		タイマー	48／56W
		エコ	39／46W
	暖房	強	30／35W
		弱	25／28W
	ミスト サウナ	強	61／65W
		弱	49／55W
	水ミスト	強	40／43W
		弱	33／37W
	涼風	強	38／43W
		弱	34／38W
	換気		14／14W
	24時間換気		8／8W(風量60m³/h、0Pa時) 最大23W(風量80m³/h時)
待機電力			2W
暖房加熱能力			4.1kW(3,500kcal/h)
安全装置			凍結予防装置、過熱防止装置

※1：騒音値は、当社無響音室にて製品中央から高さ1m、製品グリル板端部から水平方向1mの位置で測定した数値です。
設置条件やご使用状況(フィルターのお手入れ頻度など)により変わります。

仕様

品名			浴室暖房乾燥機	
品名コード			FBD-4113ACSKJ2M	FBD-4113ACSKJ3M
換気タイプ			24時間2室換気	24時間3室換気
設置様式			設備ユニット天井に設置	
外形寸法	グリル板		幅630mm×奥行525mm×高さ22mm(突起部除く)	
	本体		幅578mm×奥行817mm×高さ250mm	
質量			17.5kg(運転時)	
乾燥方式			温風循環	
熱源			暖房用温水(80℃：3.5L/分)	
電源			AC100V 50Hz／60Hz	
接続	電気		VVF φ1.6(2芯クイック接続)	
	アース		VVF φ1.6(1芯クイック接続)	
	脱衣室リモコン		DC12V3芯5m　両端コネクター接続(付属品)	
	浴室リモコン		DC12V3芯5m　両端コネクター接続(付属品)	
	温水		PTS-10A(クイックファスナー接続)	
	換気		φ100 ダクト(フレキ管、VP管、VU管)	
	給水		G1/2B	
ミスト噴霧量		強	0.50L/分(0.25MPa時)	
		弱	0.25L/分(0.25MPa時)	
風量(50Hz/60Hz同仕様値)	乾燥	自動	循環：6.5m³/分 換気：2.4m³/分	循環：6.5m³/分 換気：3.3m³/分
		タイマー	循環：6.5m³/分 換気：2.4m³/分	循環：6.5m³/分 換気：3.3m³/分
		エコ	循環：5.0m³/分 換気：1.3m³/分	循環：5.0m³/分 換気：1.7m³/分
	暖房	強	循環：5.5m³/分	
		弱	循環：4.0m³/分	
	ミスト サウナ	強	循環：6.5m³/分	
		弱	循環：6.5m³/分	
	水ミスト	強	循環：3.8m³/分	
		弱	循環：3.8m³/分	
	涼風	強	循環：5.5m³/分 換気：1.7m³/分	循環：5.5m³/分 換気：2.4m³/分
		弱	循環：4.0m³/分 換気：1.7m³/分	循環：4.0m³/分 換気：2.4m³/分
	換気		換気：2.4m³/分	換気：3.3m³/分
	24時間換気		0.5m³/分(30m³/h設定時) 0.7m³/分(40m³/h設定時) 0.8m³/分(50m³/h設定時) 1.0m³/分(60m³/h設定時) 1.3m³/分(80m³/h設定時) 1.7m³/分(100m³/h設定時)	0.8m³/分(50m³/h設定時) 1.0m³/分(60m³/h設定時) 1.3m³/分(80m³/h設定時) 1.7m³/分(100m³/h設定時) 2.0m³/分(120m³/h設定時) 2.4m³/分(145m³/h設定時)
※1 騒音(50Hz/60Hz同仕様値)	乾燥	自動	48dB(A)	
		タイマー	48dB(A)	
		エコ	41dB(A)	
	暖房	強	42dB(A)	
		弱	35dB(A)	
	ミスト サウナ	強	47dB(A)+ミスト噴霧音	
		弱	47dB(A)+ミスト噴霧音	
	水ミスト	強	34dB(A)+ミスト噴霧音	
		弱	34dB(A)+ミスト噴霧音	
	涼風	強	42dB(A)	
		弱	36dB(A)	
	換気		35dB(A)	36dB(A)
	24時間換気		24dB(A)(風量80m³/h、0Pa時)	24dB(A)(風量100m³/h、0Pa時)
消費電力(50Hz/60Hz)	乾燥	自動	48／56W	56／65W
		タイマー	48／56W	56／65W
		エコ	41／48W	
	暖房	強	30／35W	
		弱	25／28W	
	ミスト サウナ	強	61／65W	
		弱	49／55W	
	水ミスト	強	40／43W	
		弱	33／37W	
	涼風	強	36／40W	40／45W
		弱	31／34W	34／37W
	換気		14／14W	20／20W
	24時間換気		7／7W(風量80m³/h、0Pa時) 最大36W(風量100m³/h時)	8／8W(風量100m³/h、0Pa時) 最大39W(風量145m³/h時)
待機電力			2W	
暖房加熱能力			4.1kW(3,500kcal/h)	
安全装置			凍結予防装置、過熱防止装置	

※1：騒音値は、当社無響音室にて製品中央から高さ1m、製品グリル板端部から水平方向1mの位置で測定した数値です。
設置条件やご使用状況(フィルターのお手入れ頻度など)により変わります。

長期使用製品安全表示制度について

長期使用製品安全表示制度とは

長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、経年劣化によるリスクの注意喚起を行う表示を義務付ける制度です。

● 本体への表示内容について ●

経年劣化により事故発生の危険度が高くなることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた右記の内容を本体に表示しています。
なお、電気用品安全法施行前の機器についても自主的に当該表示を本体に行っています。
※表示シールの【製造年】の年数については、随時更新されます。

⚠
【製造年】2013年
【設計上の標準使用期間】10年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火、けが等の事故に至るおそれがあります。

● 設計上の標準使用期間について ●

本製品は、設計上の標準使用期間を10年と算定しております。
設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、製品ごとに設定されるものです。「無料修理保証期間」とは異なるのでご注意ください。（無料修理保証期間は保証書を参照願います）

＜設計上の標準使用期間の算定の根拠＞
本製品の設計上の標準使用期間は、次のように設定しています。
1）始期・・・製造年
2）終期・・・日本ガス石油機器工業会規格JGKAS C 201に基づいて想定した以下の使用条件にて耐久試験などを行い、「経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないこと」を確認した時期

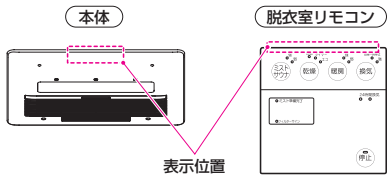
■使用条件

項目	条件			
1．家族構成	4人世帯			
2．気温・湿度	20℃・65%			
3．電源電圧・周波数	AC100V・50／60Hz			
4．設置条件	標準設置			
5．負荷条件	定格負荷			
6．1年の使用時間	暖房時間 ※1	181時間	涼風時間	120時間
	乾燥時間	325時間	換気時間 ※2	1460時間
	※1）ミスト機能付きの場合、ミストサウナ運転は暖房運転に含む ※2）24時間換気のものは8760時間			

＜ご注意ください＞
使用頻度、使用環境、設置場所が標準的な使用条件と異なる場合、または、業務用など本来の目的以外の方法で使用された場合は、本体に記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化による発火、けがなどの事故に至るおそれがあります。

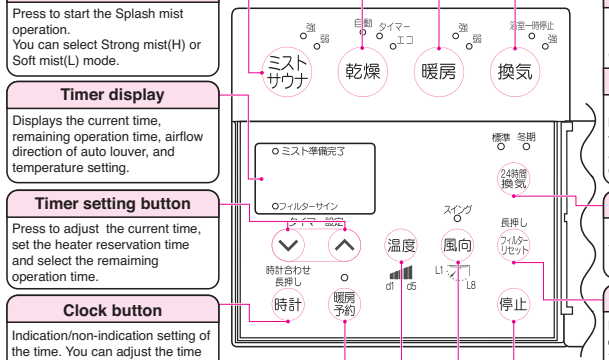
● 表示位置について ●

本体と脱衣室リモコンに表示しています。
右記の [　] 部をご確認ください。



Names and Functions of Parts

Dressing room remote control
(The following illustration shows the controller with the lid opened.)



Dry button
Press to dry the bathroom and clothes.
You can select Automatic or Timer or Eco mode.

Splash mist button
Press to start the Splash mist operation.
You can select Strong mist(H) or Soft mist(L) mode.

Timer display
Displays the current time, remaining operation time, airflow direction of auto louver, and temperature setting.

Timer setting button
Press to adjust the current time, set the heater reservation time and select the remaining operation time.

Clock button
Indication/non-indication setting of the time. You can adjust the time by pushing and holding the button for a few seconds.

Heater reserve button
You can reserve the start time of heating mode.

Temperature setting button
Press to adjust the heater and mist sauna temperature in 5 steps.

Heater button
Press to warm up bathroom.
You can select Strong airflow heating(H) or Soft airflow heating(L) mode.

Ventilation button
Press to start quick ventilation.
Press to ventilate the bathroom, dressing room, and lavatory.

Bathroom ventilation off button
Press to temporarily stop the bathroom ventilation. The 24-hour ventilation starts again automatically after the timer time elapsed.

24-hour ventilation button
Press to start the constant low airflow ventilation. You can select Normal or Soft(for Winter) mode.

Filter reset button
Press longer than 1 second to turn off the filter sign LED “フィルターサイン”.

Stop button
Press to stop operation.

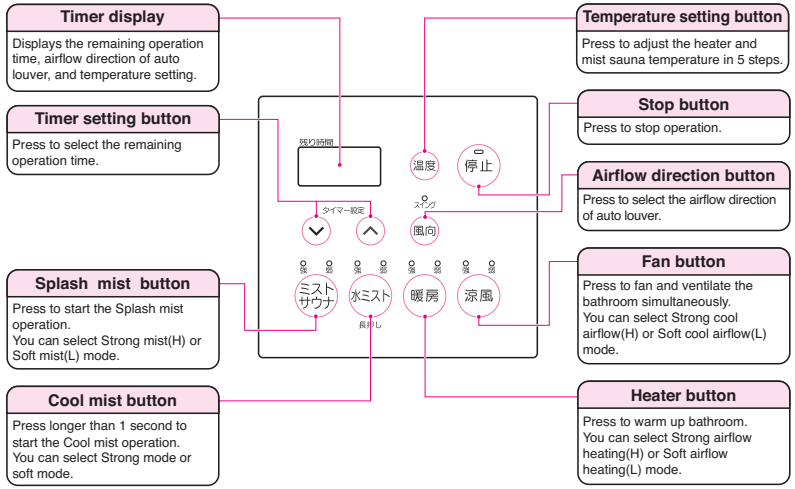
Airflow direction button
Press to select the airflow direction of auto louver.

Adjustable settings on the dressing room remote control (The setting will be stored once adjusted.)

Operation mode	Temperature setting	Airflow direction setting	Timer setting
Splash mist H(Strong mist)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L6)	Max. 1 hour(30 minutes)
Splash mist L(Soft mist)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L6)	
Dry Auto(Automatic mode)	-	L1 to L8, and swing(L6)	— [Continue driving until max.6 hours]
Dry H(Timer mode)	-	L1 to L8, and swing(L6)	Max. 6 hours(2 hours)
Dry L(Eco mode)	-	L3 to L7, and swing(L6)	Mim. 6～Max. 12 hours(8 hours)
Heat H(Strong airflow heating)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L3)	Max. 3 hours(1 hour)
Heat L(Soft airflow heating)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L3)	※Max. 1 hours FBD-4113ACSK-JM only
Ventilation	-	-	Max. 12 hours(3 hours)
24-hour ventilation	-	-	N/A
Bathroom ventilation stop	-	-	Max. 6 hours(1 hour)
	*( ) indicates the default settings.		

・In the case of the driving mode which a bathroom remote controller does not have, only timer indication is displayed to a bathroom remote controller.

Bathroom remote control


Timer display
Displays the remaining operation time, airflow direction of auto louver, and temperature setting.
Timer setting button
Press to select the remaining operation time.
Splash mist button
Press to start the Splash mist operation.
You can select Strong mist(H) or Soft mist(L) mode.
Cool mist button
Press longer than 1 second to start the Cool mist operation.
You can select Strong mode or soft mode.
Temperature setting button
Press to adjust the heater and mist sauna temperature in 5 steps.
Stop button
Press to stop operation.
Airflow direction button
Press to select the airflow direction of auto louver.
Fan button
Press to fan and ventilate the bathroom simultaneously.
You can select Strong cool airflow(H) or Soft cool airflow(L) mode.
Heater button
Press to warm up bathroom.
You can select Strong airflow heating(H) or Soft airflow heating(L) mode.
残り時間
温度
停止
タイマー設定
スイング
風向
ミストサウナ
水ミスト
暖房
涼風
長押し

Adjustable settings on the dressing room remote control (The setting will be stored once adjusted.)

Operation mode	Temperature setting	Airflow direction setting	Timer setting
Splash mist H(Strong mist)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L6)	Max. 1 hour(30 minutes)
Splash mist L(Soft mist)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L6)	
Cool mist H	-	L1 to L8, and swing(L6)	Max. 1 hour(30 minutes)
Cool mist L	-	L1 to L8, and swing(L6)	
Heat H(Strong airflow heating)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L3)	Max. 3 hours(1 hour)
Heat L(Soft airflow heating)	5 steps(d3)	L1 to L8, and swing(L3)	
Fan H(Strong cool airflow)	-	L1 to L8, and swing(L3)	Max. 3 hours(1 hour) (Common timer)
Fan L(Soft cool airflow)	-	L1 to L8, and swing(L3)	
	*( ) indicates the default settings.		

・In the case of a Cool mist mode and Fan(H,L)mode,the only timer time is displayed to the dress room remote controller.

保証書

保　証　書

品名コード	FBD-4113ACSK-JM、FBD-4113ACSKJ2M、FBD-4113ACSKJ3M	浴室暖房乾燥機

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

1．保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体(リモコンを含む)を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証します。
電装基板・リモコン(電装基板に起因する故障のみ)…5年
熱交換器・ファンモーター…3年
2．万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお申し出下さい。原則として、出張修理いたします。
3．サービス員がお伺いした時に、保証書をご提示下さい。
4．保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
（1）　住宅用途以外でご使用になる場合の不具合。
（2）　取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合。
（3）　器具を調整、改造された場合の不具合。(但し、当社都合の場合はのぞきます。)
（4）　お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合。
（5）　建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象。
（6）　強い腐食性の空気環境に起因する不具合。
（7）　犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合。
（8）　火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合。
（9）　電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合。
（10）　指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合。
（11）　給水・給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合。
（12）　温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合。
（13）　本保証書を紛失された場合。
5．無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお問い合わせ下さい。

保証履行者：　東京ガス株式会社　〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者：　株式会社ノーリツ　〒650-0033 神戸市中央区江戸町93番地

■お買い上げおよび販売店

お買い上げ日	平　成　　年　　月　　日		
販　売　店		扱	
住　　所		者	
電　話　番　号		印	

修理記録
この本体の修理記録は、グリル板内に貼付もしくは、端子台カバーに収納している機器分解シート内に記録します。

■お客さまへ
1．この保証書をお受け取りになる時に、販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認して下さい。
2．本保証書は再発行いたしませんので紛失されないように大切に保存して下さい。
3．無料修理期間経過後の故障修理等につきましては『アフターサービス』の項をご覧下さい。
4．この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者、保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありあせん。

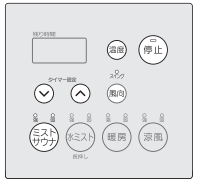
浴室があたたまる時間のめやす

入浴前にミストサウナ運転をしてください	
夏	約10分
春、秋	約15〜20分
冬	約30分

入浴前にミストサウナ運転を開始し、事前に浴室をあたためておくと、ミストサウナをより快適に使用できます。

ミストサウナ運転のしかた

浴室リモコン



運転を開始するとき

【ミストサウナ】スイッチを押す。

運転時間を変更したいとき

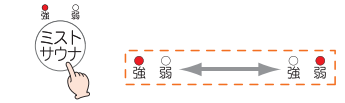
タイマー設定

5分単位で設定できます。
（最大1時間）

運転を途中で停止するとき

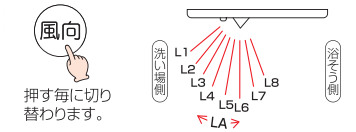
【停止】スイッチを押す。

ミスト量を調節したいとき



押す毎に切り替わります。

風向きを調節したいとき



押す毎に切り替わります。

リモコンの表示

L 1→L 2→L 3→L 4→L 5→L 6→L 7→L 8→L A（スイング）

浴室温度を調節したいとき

押す毎に切り替わります。

リモコンの表示

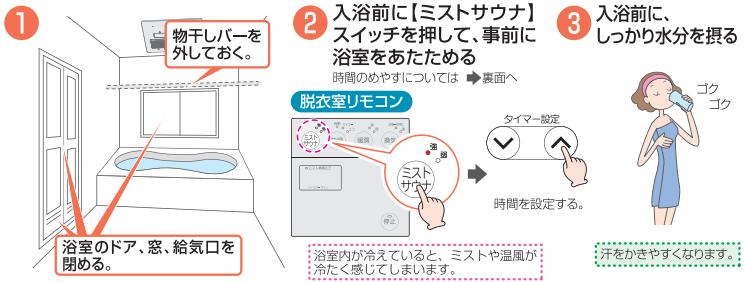
d 1→d 2→d 3→d 4→d 5

低 ——— 中 ——— 高

ミストサウナ クイックガイド

このクイックガイドは、ミストサウナの基本的な使いかたを記載したものです。詳細については必ず取扱説明書をお読みください。

準　備



浴室があたたまったら･･･
脱衣室リモコンのミスト準備完了ランプが「点灯」します。

入浴する

1 ミストサウナ運転の確認

●運転が続いているとき
そのまま入浴を始める。

●運転が停止しているとき
再度【ミストサウナ】スイッチを押す。

浴室リモコン

2 ミストサウナ入浴する

※イラストはイメージです。

タイマー設定時間がくると自動的に停止します。

ミスト量、風向、温度を調節したいときなど
詳しい操作は裏面へ

●途中で停止したいとき

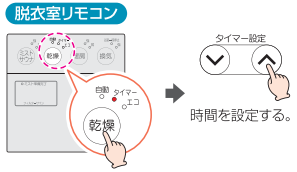
浴室リモコン

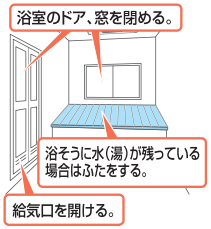
気分が悪くなったときは、無理をしないで、すぐに停止し、窓や扉を開けて換気してください。

使い終わったら

●浴室を乾燥する
（めやす：90〜120分）

脱衣室リモコン





TY72